



Αναλυτής DiagCORE®

Εγχειρίδιο χρήστη

Έκδοση λογισμικού 1.0
PL-009-05/2018-EL



REF 110001 AM

REF 110002 OM

Το παρόν έγγραφο πρόκειται να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά με σκοπό τη λειτουργία του Αναλυτή DiagCORE. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή ή η μετάδοση τμήματος του παρόντος εγγράφου με κανένα μέσο, ηλεκτρονικό ή μηχανικό, ή για οποιονδήποτε σκοπό, χωρίς τη ρητή γραπτή άδεια της STAT-Dx Life, S.L.

Διατηρείτε πάντοτε τον Αναλυτή DiagCORE σε καλή κατάσταση λειτουργίας. Η χρήση του Αναλυτή DiagCORE με τρόπο που δεν ορίζεται από την STAT-Dx Life, S.L. μπορεί να περιορίσει την προστασία που παρέχεται από τον εξοπλισμό.

Εκτυπωμένη έκδοση του παρόντος εγχειριδίου διατίθεται εάν το ζητήσετε.



STAT-Dx Life, S.L.
Baldiri Reixac 4
08028 Barcelona, Spain

REF 110001 Μονάδα ανάλυσης

REF 110002 Μονάδα λειτουργίας

Εξυπηρέτηση πελατών και τεχνική υποστήριξη

Εάν χρειάζεστε βοήθεια, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης χρησιμοποιώντας τα παρακάτω στοιχεία επικοινωνίας.

- Δικτυακός τόπος: <http://support.qiagen.com>

Όταν καλείτε το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της QIAGEN σχετικά με σφάλματα, παρακαλούμε να έχετε διαθέσιμες τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Σειριακός αριθμός, τύπος και έκδοση του Αναλυτή DiagCORE
- Κωδικός σφάλματος (εάν εφαρμόζεται)
- Χρονικό σημείο εμφάνισης του σφάλματος για πρώτη φορά
- Συχνότητα εμφάνισης του σφάλματος (δηλ. διαλείπον ή επίμονο σφάλμα)
- Φωτογραφία του σφάλματος, εάν είναι δυνατόν
- Αντίγραφο πακέτου υποστήριξης

Περιεχόμενα

Εξυπηρέτηση πελατών και τεχνική υποστήριξη.....	2
Περιεχόμενα	3
Πίνακας συμβόλων	6
1 Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο χρήστη	7
1.1 Αναθεώρηση	7
1.2 Προοριζόμενη χρήση του Αναλυτή DiagCORE.....	7
1.3 Περιορισμοί χρήσης	7
1.4 Ενότητες του εγχειριδίου χρήστη	8
2 Πληροφορίες ασφαλείας	9
2.1 Γενικές προφυλάξεις για την ασφάλεια.....	9
2.2 Προφυλάξεις κατά τη μεταφορά του Αναλυτή DiagCORE	10
2.3 Ασφάλεια ηλεκτρικού ρεύματος	10
2.4 Χημική ασφάλεια.....	11
2.5 Βιολογική ασφάλεια.....	11
2.6 Απόρριψη αποβλήτων	12
3 Γενικό υπόβαθρο	13
3.1 Περιγραφή του συστήματος	13
3.2 Περιγραφή του Αναλυτή DiagCORE.....	13
3.3 Περιγραφή φύσιγγας DiagCORE	14
4 Εγκατάσταση του Αναλυτή DiagCORE	16
4.1 Απαιτήσεις του χώρου	16
4.2 Τι περιλαμβάνεται στον Αναλυτή DiagCORE.....	17
4.3 Αφαίρεση συσκευασίας και εγκατάσταση του Αναλυτή DiagCORE.....	18
4.4 Επανατοποθέτηση της συσκευασίας και αποστολή του Αναλυτή DiagCORE.....	22
5 Εκτέλεση δοκιμασίας και προβολή αποτελεσμάτων	23
5.1 Έναρξης λειτουργίας του Αναλυτή DiagCORE.....	23
5.2 Προετοιμασία της φύσιγγας	23
5.3 Διαδικασία διεξαγωγής δοκιμασίας	23
5.3.1 Οδηγίες ματαίωσης δοκιμασίας	28
5.4 Προβολή αποτελεσμάτων	29

5.4.1	Προβολή καμπυλών ενίσχυσης	31
5.4.2	Προβολή καμπυλών αποδιάταξης	32
5.4.3	Προβολή λεπτομερειών δοκιμασίας	33
5.4.4	Περιήγηση αποτελεσμάτων από προηγούμενες εξετάσεις	34
5.4.5	Εξαγωγή αποτελεσμάτων σε συσκευή αποθήκευσης USB.....	36
5.4.6	Εκτύπωση αποτελεσμάτων.....	36










6 Περιγραφή του συστήματος 37

6.1	Κύρια οθόνη.....	37
6.1.1	Γραμμή γενικής κατάστασης.....	38
6.1.2	Γραμμή κατάστασης μονάδων	38
6.1.3	Γραμμή Main Menu (Κύριο μενού)	40
6.1.4	Content area (Πλαίσιο κύριου περιεχομένου)	40
6.2	Οθόνη σύνδεσης.....	41
6.3	Αποσύνδεση	42
6.4	Προφύλαξη οθόνης	42
6.5	Μενού Options (Επιλογές)	42
6.6	Διαχείριση χρηστών.....	43
6.6.1	Πρόσβαση και διαχείριση της λίστας χρηστών	45
6.6.2	Προσθήκη χρηστών	47
6.7	Assay Management (Διαχείριση προσδιορισμών)	48
6.7.1	Διαχείριση διαθέσιμων προσδιορισμών	49
6.7.2	Εισαγωγή νέων προσδιορισμών	50
6.8	Διαμόρφωση του συστήματος του Αναλυτή DiagCORE.....	50
6.8.1	Τοπικές ρυθμίσεις	50
6.8.2	Γενικές ρυθμίσεις	52
6.8.3	Ρυθμίσεις εκτυπωτή	55
6.8.4	Ρυθμίσεις δικτύου.....	55
6.8.5	Ρυθμίσεις HIS/LIS.....	57
6.8.6	Αρχείο καταγραφής συστήματος.....	58
6.8.7	Τεχνικό αρχείο καταγραφής.....	58
6.8.8	Πληροφορίες για την έκδοση	59
6.8.9	Ενημέρωση συστήματος	59
6.8.10	Αντίγραφο ασφαλείας του συστήματος	60
6.9	Αλλαγή κωδικού πρόσβασης	60
6.10	Κατάσταση του Αναλυτή DiagCORE	61

6.11 Τερματισμός του οργάνου	62
7 Συντήρηση	63
7.1 Εργασίες συντήρησης	63
7.2 Καθαρισμός της επιφάνειας του Αναλυτή DiagCORE	63
7.3 Απολύμανση της επιφάνειας του Αναλυτή DiagCORE	64
7.4 Αντικατάσταση του φίλτρου αέρα	65
7.5 Επισκευή του Αναλυτή DiagCORE.....	65
8 Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	67
8.1 Σφάλματα και μηνύματα προειδοποίησης	70
9 Παραρτήματα	75
9.1 Τεχνικές προδιαγραφές	75
9.2 Πληροφορίες απόρριψης.....	75
9.3 Δήλωση συμμόρφωσης	76
9.4 Γλωσσάριο	76
9.5 Εμπορικά σήματα και δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας	76
9.6 Πνευματική ιδιοκτησία, δήλωση αποποίησης ευθύνης και εγγύηση	76
9.7 Δήλωση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας	77
9.8 Σύμβαση άδειας χρήσης λογισμικού	77
10 Ευρετήριο	79

Πίνακας συμβόλων

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει διάφορα σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο χρήστη και στον Αναλυτή DiagCORE και τις φύσιγγες προσδιορισμού.

	Θέση	Περιγραφή
	Ετικέτα στο πίσω μέρος του οργάνου	Επισήμανση CE για συμμόρφωση με τα ευρωπαϊκά πρότυπα
	Ετικέτα στο πίσω μέρος του οργάνου	Σήμανση TÜV της υπηρεσίας προϊόντων TÜV SÜD για έλεγχο.
	Ετικέτα στο πίσω μέρος του οργάνου	Νόμιμος κατασκευαστής
	Ετικέτα στο πίσω μέρος του οργάνου	Προσοχή ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού και υλικών ζημιών
	Ετικέτα στο πίσω μέρος του οργάνου	Σήμανση WEEE για την Ευρώπη
	Ετικέτα στο πίσω μέρος του οργάνου	Σήμανση FCC της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών των Ηνωμένων Πολιτειών
	Ετικέτα στο πίσω μέρος του οργάνου	In vitro διαγνωστικό ιατροτεχνολογικό προϊόν
	Ετικέτα στο πίσω μέρος του οργάνου	Αριθμός καταλόγου
	Ετικέτα στο πίσω μέρος του οργάνου	Σειριακός αριθμός

1 Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο χρήστη

Διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο χρήστη προσεκτικά και δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις πληροφορίες για την ασφάλεια πριν θέσετε σε λειτουργία τον Αναλυτή DiagCORE. Οι οδηγίες και οι πληροφορίες για την ασφάλεια αυτού του εγχειριδίου χρήστη θα πρέπει να τηρούνται για τη διασφάλιση της ασφαλούς λειτουργίας του οργάνου και της διατήρησής του σε ασφαλή κατάσταση.

1.1 Αναθεώρηση

Το παρόν είναι το εγχειρίδιο χρήστη του Αναλυτή DiagCORE, έκδοση 1.0. Το παρόν εγχειρίδιο προορίζεται για χρήση με τον Αναλυτή DiagCORE 1.0 και την εφαρμογή λογισμικού DiagCORE, έκδοσης 1.0.

1.2 Προοριζόμενη χρήση του Αναλυτή DiagCORE

Ο Αναλυτής DiagCORE προορίζεται για *in vitro* διαγνωστική χρήση και παρέχει διαγνωστικά αποτελέσματα. Όλα τα βήματα ανάλυσης είναι πλήρως αυτοματοποιημένα με φύσιγγες της μοριακής διαγνωστικής εφαρμογής DiagCORE και ανίχνευση PCR σε πραγματικό χρόνο.

Το σύστημα του Αναλυτή DiagCORE προορίζεται για επαγγελματική χρήση μόνο και όχι για αυτο-έλεγχο.

1.3 Περιορισμοί χρήσης

- Ο Αναλυτής DiagCORE μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με φύσιγγες DiagCORE σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου χρήσης και τις οδηγίες χρήσης των φυσιγγών DiagCORE.
- Κατά τη σύνδεση του Αναλυτή DiagCORE, χρησιμοποιήστε μόνο τα καλώδια που παρέχονται με το σύστημα.
- Οποιαδήποτε τεχνική υποστήριξη ή επισκευή πρέπει να πραγματοποιείται από προσωπικό εξουσιοδοτημένο από την STAT-Dx Life, S.L.
- Ο Αναλυτής DiagCORE πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο εφόσον βρίσκεται σε μια επίπεδη, οριζόντια επιφάνεια χωρίς γωνίες ή κλίση.
- Μην επαναχρησιμοποιείτε μια φύσιγγα προσδιορισμού DiagCORE, εάν έχει ήδη χρησιμοποιηθεί με επιτυχία ή εάν έχει συσχετιστεί με σφάλμα ή μια ανολοκλήρωτη ανάλυση.
- Αφήστε ελεύθερο χώρο 10 cm τουλάχιστον σε κάθε πλευρά του Αναλυτή DiagCORE για να διασφαλίσετε ότι θα υπάρχει επαρκής αερισμός.
- Βεβαιωθείτε ότι ο Αναλυτής DiagCORE είναι τοποθετημένος μακριά από εξόδους κλιματισμού ή εναλλάκτες θερμότητας.
- Μην μετακινείτε το όργανο ενώ εκτελείται δοκιμασία.
- Μην αλλάζετε τη διαμόρφωση του συστήματος στη διάρκεια δοκιμασίας.

- Μη χρησιμοποιείτε την οθόνη αφής για να ανασηκώσετε ή να μετακινήσετε τον Αναλυτή DiagCORE.

1.4 Ενότητες του εγχειριδίου χρήστη

Αυτό το εγχειρίδιο χρήστη παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον Αναλυτή DiagCORE στις ακόλουθες ενότητες:

1. Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο χρήστη
2. Πληροφορίες ασφαλείας
3. Γενικό υπόβαθρο
4. Εγκατάσταση του Αναλυτή DiagCORE
5. Εκτέλεση δοκιμασίας και προβολή αποτελεσμάτων
6. Περιγραφή του συστήματος
7. Συντήρηση
8. Αντιμετώπιση προβλημάτων
9. Παραρτήματα

Τα παραρτήματα συμπεριλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- Τεχνικές προδιαγραφές
- Πληροφορίες απόρριψης
- Δήλωση συμμόρφωσης
- Γλωσσάριο
- Εμπορικά σήματα και δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας
- Πνευματική ιδιοκτησία, δήλωση αποποίησης ευθύνης και εγγύηση
- Δήλωση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας
- Σύμβαση άδειας χρήσης λογισμικού

2 Πληροφορίες ασφαλείας

Προτού χρησιμοποιήσετε τον Αναλυτή DiagCORE, είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάσετε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήστη και να δώσετε ιδιαίτερη προσοχή στις πληροφορίες ασφαλείας. Οι οδηγίες και οι πληροφορίες ασφαλείας σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη θα πρέπει να ακολουθούνται για τη διασφάλιση της ασφαλούς λειτουργίας του οργάνου και της διατήρησής του σε ασφαλή κατάσταση.

Σε ολόκληρο το παρόν εγχειρίδιο εμφανίζονται οι ακόλουθοι τύποι πληροφοριών ασφάλειας.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Ο όρος **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** χρησιμοποιείται για την επισήμανση καταστάσεων που ενδέχεται να επιφέρουν προσωπικό τραυματισμό στον χειριστή ή σε άλλα άτομα.

Λεπτομέρειες σχετικά με αυτές τις καταστάσεις παρέχονται σε ένα μήνυμα όπως αυτό.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Ο όρος **ΠΡΟΣΟΧΗ** χρησιμοποιείται για την επισήμανση καταστάσεων που ενδέχεται να επιφέρουν υλική ζημιά στον Αναλυτή DiagCORE ή σε άλλον εξοπλισμό.

Λεπτομέρειες σχετικά με αυτές τις καταστάσεις παρέχονται σε ένα μήνυμα όπως αυτό.

⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Ο όρος **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ** χρησιμοποιείται για την επισήμανση πληροφοριών που είναι κρίσιμες για την ολοκλήρωση μιας εργασίας ή για τη βέλτιστη απόδοση του συστήματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο όρος **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** χρησιμοποιείται για μια πληροφορία που επεξηγεί ή διαισφαηνίζει ένα ειδικό περιστατικό ή μια εργασία.

Οι συμβουλές που παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη προορίζονται για να συμπληρώσουν και όχι να υπερισχύσουν των συνήθων απαιτήσεων ασφάλειας που ισχύουν στη χώρα του χρήστη.

2.1 Γενικές προφυλάξεις για την ασφάλεια

Χρησιμοποιείτε τον Αναλυτή DiagCORE σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο. Συνιστάται ένθερμα να διαβάσετε προσεκτικά και να εξοικειωθείτε με τις οδηγίες χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε τον Αναλυτή DiagCORE.

- Ακολουθείτε όλες τις οδηγίες ασφάλειας που είναι τυπωμένες ή συνημμένες στον Αναλυτή DiagCORE.
- Ακατάλληλη χρήση του Αναλυτή DiagCORE ή αποτυχία συμμόρφωσης με την ορθή εγκατάσταση και συντήρησή του μπορεί να προκαλέσει ατομικό τραυματισμό ή ζημιά στον Αναλυτή DiagCORE.

- Ο Αναλυτής DiagCORE πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από εξουσιοδοτημένο και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό ιατρικής περίθαλψης.
- Τεχνική υποστήριξη στον Αναλυτή DiagCORE πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από ειδικούς τεχνικούς εξουσιοδοτημένους της STAT-Dx Life, S.L.
- Μη χρησιμοποιείτε τον Αναλυτή DiagCORE σε επικίνδυνο περιβάλλον για το οποίο δεν έχει σχεδιαστεί.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ **Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού και υλικών ζημιών**

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην ανοίγετε το περίβλημα του Αναλυτή DiagCORE. Το περίβλημα του Αναλυτή DiagCORE έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει το χειριστή και για να διασφαλίζει την ομαλή λειτουργία του Αναλυτή DiagCORE. Η χρήση του Αναλυτή DiagCORE χωρίς το περίβλημα οδηγεί σε κίνδυνο ηλεκτρικού ρεύματος και δυσλειτουργία του Αναλυτή DiagCORE.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού και υλικών ζημιών

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Προσέχετε ότι το καπάκι της θύρας εισαγωγής της φύσιγγας κλείνει ώστε να αποφύγετε πιθανό ατομικό τραυματισμό, π.χ. να μην πιαστούν τα δάχτυλά σας.

2.2 Προφυλάξεις κατά τη μεταφορά του Αναλυτή DiagCORE

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ **Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού και υλικών ζημιών**

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Ο Αναλυτής DiagCORE είναι ένα βαρύ όργανο. Για να αποφύγετε πιθανό ατομικό τραυματισμό ή βλάβη στον Αναλυτή DiagCORE, προσέχετε όταν τον ανασηκώνετε και χρησιμοποιείτε κατάλληλες μεθόδους ανύψωσης.

2.3 Ασφάλεια ηλεκτρικού ρεύματος

Τηρείτε όλες τις γενικές προφυλάξεις για την ασφάλεια που ισχύουν για τα ηλεκτρικά όργανα.

Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος δικτύου από την πρίζα πριν από εργασίες σέρβις.

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ **Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας**

Επικίνδυνα υψηλές τάσεις στο εσωτερικό του Αναλυτή DiagCORE. Μην ανοίγετε το περίβλημα του Αναλυτή DiagCORE.

Το καλώδιο τροφοδοσίας δικτύου πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε πρίζα ρεύματος δικτύου που διαθέτει προστατευτικό αγωγό (γείωση/απαγωγή γείωσης).

Μην αγγίζετε κανένα διακόπτη ή καλώδιο τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια.

Μη χρησιμοποιείτε το όργανο εκτός των καθορισμένων συνθηκών τροφοδοσίας.

2.4 Χημική ασφάλεια

Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού για τα υλικά των φύσιγγων διατίθενται και μπορείτε να τα ζητήσετε από την STAT-Dx Life, S.L.

Οι χρησιμοποιημένες φύσιγγες πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με όλους τους εθνικούς, κρατικούς και τοπικούς κανονισμούς και νόμους υγείας και ασφάλειας.

⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ **Επικίνδυνες χημικές ουσίες**

Ενδέχεται να παρατηρηθεί διαρροή χημικών από τη φύσιγγα σε περίπτωση που το περίβλημα της φύσιγγας είναι κατεστραμμένο. Μερικά χημικά που χρησιμοποιούνται στις φύσιγγες DiagCORE μπορεί να είναι ή να καταστούν επιβλαβή. Να φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά, γάντια και ποδιά εργαστηρίου.

⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος βλάβης στον Αναλυτή DiagCORE

Μην αφήνετε να διαρρεύσουν χημικά ή άλλα υγρά στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό του Αναλυτή DiagCORE. Η βλάβη εξαιτίας της διαρροής υγρών μπορεί να καταστήσει άκυρη την εγγύηση.

2.5 Βιολογική ασφάλεια

Ο Αναλυτής DiagCORE και οι φύσιγγες δεν περιέχουν υλικά βιολογικού κινδύνου, ωστόσο, τα δείγματα και τα αντιδραστήρια που περιέχουν υλικά από βιολογικές πηγές πρέπει γενικά να χρησιμοποιούνται και να απορρίπτονται ως υλικά δυνητικού βιολογικού κινδύνου. Χρησιμοποιείτε ασφαλείς διαδικασίες εργαστηρίου που περιγράφονται σε δημοσιεύσεις, όπως η Βιοασφάλεια στα Μικροβιολογικά και Βιοϊατρικά Εργαστήρια, από τα Κέντρα για τον Έλεγχο και την Πρόληψη Νόσων και τα Εθνικά Ινστιτούτα για την Υγεία (www.cdc.gov/od/ohs/biosfty/biosfty.htm).

Τα δείγματα που αναλύονται στον Αναλυτή DiagCORE μπορεί να περιέχουν μολυσματικούς παράγοντες. Οι χρήστες πρέπει να έχουν επίγνωση του κινδύνου για υγεία που εγκυμονούν αυτοί οι παράγοντες και πρέπει να χρησιμοποιούν, να αποθηκεύουν και να απορρίπτουν τα δείγματα αυτά σύμφωνα με τους υποχρεωτικούς κανονισμούς για την ασφάλεια. Φοράτε ατομικά

εξοπλισμό προστασίας και γάντια μίας χρήσης χωρίς σκόνη όταν χρησιμοποιείτε αντιδραστήρια ή δείγματα και κατόπιν πλένετε καλά τα χέρια σας.

Τηρείτε πάντοτε τα μέτρα ασφάλειας που περιγράφονται σε σχετικές κατευθυντήριες οδηγίες, όπως στο Ινστιτούτο Κλινικών και Εργαστηριακών Προτύπων (Clinical and Laboratory Standards Institute, CLSI), στις εγκεκριμένες κατευθυντήριες οδηγίες M29 «Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections» (Προστασία των εργαζομένων των εργαστηρίων από λοιμώξεις που αποκτώνται επαγγελματικά) ή άλλα σχετικά έγγραφα που παρέχονται από τους εξής φορείς:

- OSHA: Occupational Safety and Health Administration (Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής)
- ACGIH: American Conference of Government Industrial Hygienists (Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής)
- COSHH: Control of Substances Hazardous to Health (Ηνωμένο Βασίλειο)

Αποφύγετε την επιμόλυνση του Αναλυτή DiagCORE και το χώρο εργασίας χρησιμοποιώντας δείγματα και φύσιγγες DiagCORE με προσοχή. Σε περίπτωση επιμόλυνσης (π.χ. διαρροή από φύσιγγα), καθαρίστε και απολυμάνετε την προσβεβλημένη περιοχή και τον Αναλυτή DiagCORE.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ **Βιολογικός κίνδυνος**

Προσέχετε όταν φορτώνετε ή αφαιρείτε φύσιγγες που περιέχουν μολυσματικά δείγματα στον ή από τον Αναλυτή DiagCORE. Ρωγμή στη φύσιγγα μπορεί να επιμολύνει τον Αναλυτή DiagCORE και τον περιβάλλοντα χώρο.

Όλες οι φύσιγγες πρέπει να χρησιμοποιούνται σαν να περιέχουν δυνητικά μολυσματικούς παράγοντες.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος επιμόλυνσης

Περιορίστε και καθαρίστε αμέσως την επιμόλυνση από μια σπασμένη ή ορατά φθαρμένη φύσιγγα. Το περιεχόμενο, παρόλο που δεν είναι μολυσματικό, μπορεί να εξαπλωθεί με συνήθεις ενέργειες και ενδέχεται να επιμολύνει περισσότερα αποτελέσματα ανάλυσης, οδηγώντας σε εσφαλμένα θετικές απαντήσεις.

Για οδηγίες σχετικά με τον καθαρισμό και την απολύμανση του Αναλυτή DiagCORE, ανατρέξτε στις ενότητες 7.2 Καθαρισμός της επιφάνειας του Αναλυτή DiagCORE και 7.3 Απολύμανση της επιφάνειας του Αναλυτή DiagCORE.

2.6 Απόρριψη αποβλήτων

Οι χρησιμοποιημένες φύσιγγες και τα πλαστικά υλικά μπορεί να περιέχουν επικίνδυνους χημικούς ή μολυσματικούς παράγοντες. Αυτά τα απόβλητα πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται δεόντως σύμφωνα με όλους τους εθνικούς, κρατικούς και τοπικούς κανονισμούς και νόμους υγείας και ασφάλειας.

3 Γενικό υπόβαθρο

3.1 Περιγραφή του συστήματος

Ο Αναλυτής DiagCORE, σε συνδυασμό με τις φύσιγγες προσδιορισμού DiagCORE, χρησιμοποιεί PCR σε πραγματικό χρόνο για να ανιχνεύσει νουκλεϊκά οξέα παθογόνων σε δείγματα ανθρώπινου βιολογικού υλικού. Ο Αναλυτής DiagCORE και οι φύσιγγες έχουν σχεδιαστεί ως ένα κλειστό σύστημα που επιτρέπει την προετοιμασία των δειγμάτων χωρίς παρέμβαση του χρήστη και, στη συνέχεια, την ανίχνευση και τον εντοπισμό των νουκλεϊκών οξέων των παθογόνων. Τα δείγματα εισάγονται σε μια φύσιγγα DiagCORE, η οποία φέρει όλα τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για την απομόνωση και την ενίσχυση των νουκλεϊκών οξέων από το δείγμα. Τα ανιχνευμένα σήματα ενίσχυσης σε πραγματικό χρόνο ερμηνεύονται από το ενσωματωμένο λογισμικό και αναφέρονται μέσω ενός εύχρηστου περιβάλλοντος χρήστη.

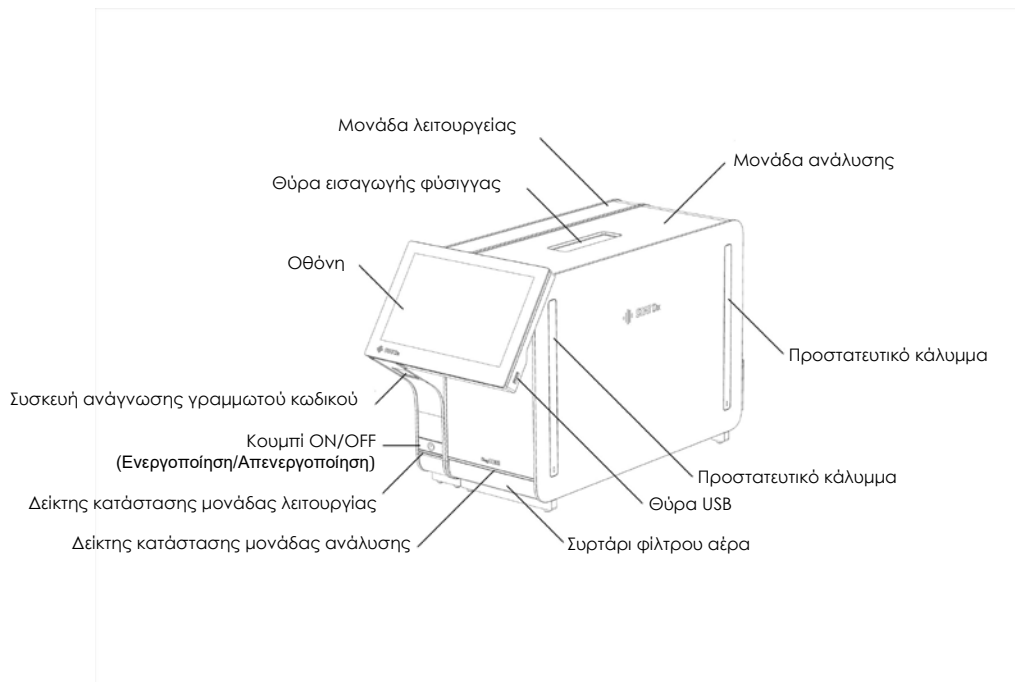
3.2 Περιγραφή του Αναλυτή DiagCORE

Ο Αναλυτής DiagCORE αποτελείται από μια μονάδα λειτουργίας και μια μονάδα ανάλυσης. Η μονάδα λειτουργίας περιλαμβάνει στοιχεία που παρέχουν συνδεσιμότητα στη μονάδα ανάλυσης και επιτρέπουν την αλληλεπίδραση του χρήστη με τον Αναλυτή DiagCORE. Η μονάδα ανάλυσης περιέχει το υλικό και το λογισμικό για έλεγχο και ανάλυση των δειγμάτων.

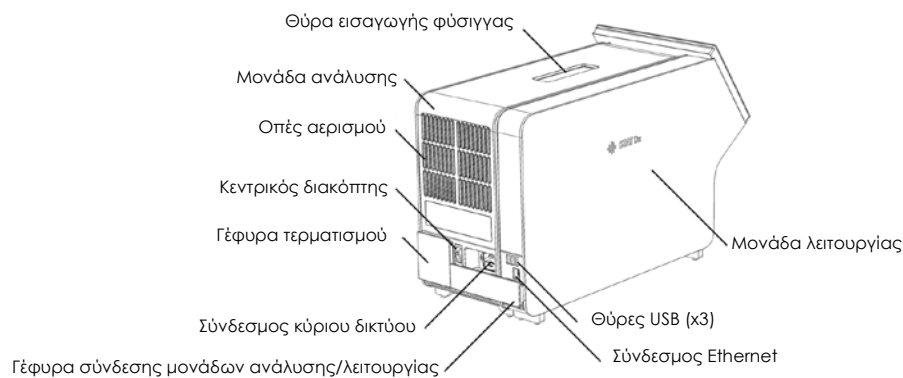
Ο Αναλυτής DiagCORE περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:

- Οθόνη αφής για αλληλεπίδραση του χρήστη με τον Αναλυτή DiagCORE
- Συσκευή ανάγνωσης γραμμωτού κωδικού για προσδιορισμό του δείγματος, του ασθενούς και της φύσιγγας
- Θύρες USB για αναβαθμίσεις προσδιορισμών και συστήματος, εξαγωγή εγγράφων και συνδεσιμότητα του εκτυπωτή (μία στο μπροστινό μέρος, τρεις στο πίσω μέρος)
- Θύρα εισαγωγής φύσιγγας για εισαγωγή φυσιγγών DiagCORE στον Αναλυτή DiagCORE
- Σύνδεσμος Ethernet για συνδεσιμότητα δικτύου

Στις παρακάτω εικόνες φαίνονται οι θέσεις των διάφορων χαρακτηριστικών του Αναλυτή DiagCORE.



Μπροστινή όψη του Αναλυτή DiagCORE. Η μονάδα λειτουργίας βρίσκεται στα αριστερά και η μονάδα ανάλυσης στα δεξιά.



Πίσω όψη του Αναλυτή DiagCORE. Η μονάδα λειτουργίας βρίσκεται στα δεξιά και η μονάδα ανάλυσης στα αριστερά.

3.3 Περιγραφή φύσιγγας DiagCORE

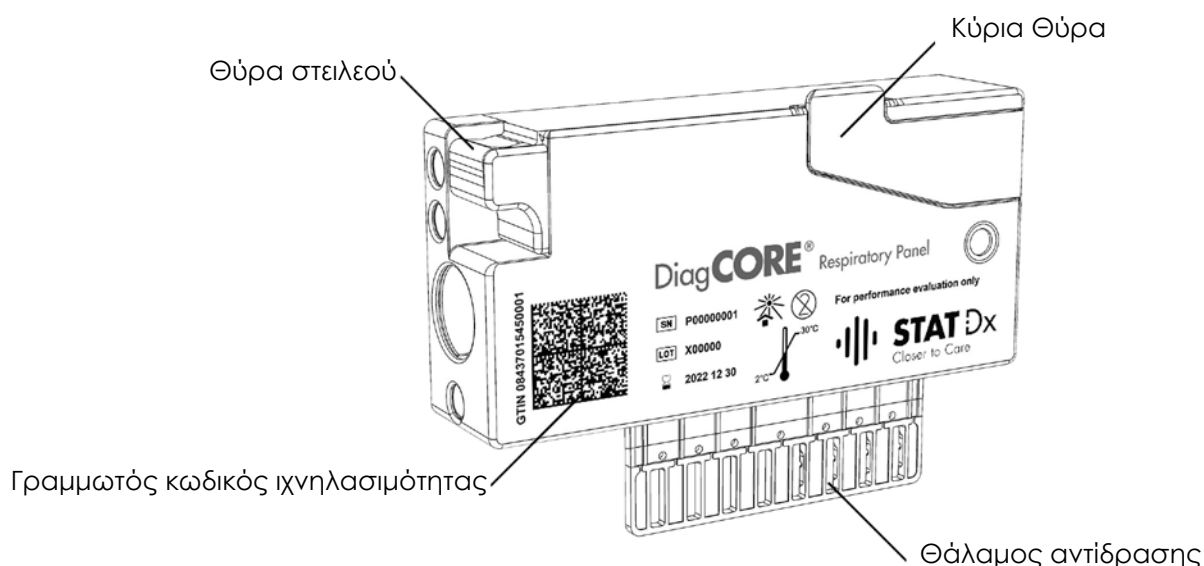
Η φύσιγγα DiagCORE qPCR είναι μια αναλώσιμη πλαστική συσκευή που επιτρέπει την εκτέλεση πλήρως αυτοματοποιημένων μοριακών προσδιορισμών. Τα κύρια χαρακτηριστικά της φύσιγγας DiagCORE qPCR περιλαμβάνουν συμβατότητα με πολλούς τύπους δειγμάτων (π.χ. υγρά, βαμβakoφόρους στείλεους), ερμητικός περιορισμός όλων των προφορτωμένων αντιδραστηρίων που απαιτούνται για τις αναλύσεις και πραγματική αυτόματη λειτουργία χωρίς παρεμβάσεις του χειριστή. Όλα τα βήματα προετοιμασίας των δειγμάτων και εξέτασης των προσδιορισμών εκτελούνται μέσα στη φύσιγγα.

Όλα τα αντιδραστήρια που απαιτούνται για την πλήρη εκτέλεση μιας δοκιμασίας είναι προφορτωμένα και κλεισμένα στη φύσιγγα DiagCORE. Ο χρήστης δεν χρειάζεται να έρθει σε επαφή με ή/και να χειριστεί κανένα αντιδραστήριο. Στη διάρκεια της δοκιμασίας, τα αντιδραστήρια υποβάλλονται σε επεξεργασία στη μονάδα ανάλυσης με μικρορρευστονική που λειτουργεί με πεπιεσμένο αέρα και δεν έρχονται σε άμεση επαφή με τους ενεργοποιητές του Αναλυτή DiagCORE. Ο Αναλυτής DiagCORE περιλαμβάνει φίλτρα αέρα τόσο για τον εισερχόμενο όσο και για τον εξερχόμενο αέρα, προστατεύοντας έτσι το περιβάλλον. Μετά τη δοκιμασία, η φύσιγγα παραμένει ερμητικά κλεισμένη, ενισχύοντας σημαντικά τη δυνατότητα της ασφαλούς απόρριψής της.

Μέσα στη φύσιγγα, εκτελούνται αυτόματα πολλαπλά βήματα στη σειρά με πεπιεσμένο αέρα για τη μεταφορά δειγμάτων και υγρών διαμέσου του θαλάμου μεταφοράς προς τους προβλεπόμενους προορισμούς τους. Αφού η φύσιγγα εισάγεται στον Αναλυτή DiagCORE, πραγματοποιούνται αυτόματα τα παρακάτω βήματα προσδιορισμού:

- Επαναιώρηση εσωτερικού μάρτυρα
- Λύση κυττάρων με μηχανικά ή/και χημικά μέσα
- Καθαρισμός νουκλεϊκών οξέων με βάση τη μεμβράνη
- Ανάμειξη κεκαθαρμένου νουκλεϊκού οξέος με κύριο μείγμα λυοφιλοποιημένων αντιδραστηρίων
- Μεταφορά καθορισμένων μερών εκλούσματος/κύριου μείγματος σε διαφορετικούς θαλάμους αντίδρασης
- Εκτέλεση PCR πολυπλεξίας σε πραγματικό χρόνο μέσα σε κάθε θάλαμο αντίδρασης. Η αύξηση του φθορισμού, που υποδεικνύει παρουσία του στοχευόμενου αναλύτη, ανιχνεύεται απευθείας σε κάθε θάλαμο αντίδρασης.

Η γενική διάταξη της φύσιγγας και τα χαρακτηριστικά της απεικονίζονται παρακάτω.



Φύσιγγα DiagCORE.

4 Εγκατάσταση του Αναλυτή DiagCORE

4.1 Απαιτήσεις του χώρου

Επιλέξτε έναν επίπεδο, στεγνό και καθαρό χώρο της επιφάνειας εργασίας για τον Αναλυτή DiagCORE. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος δεν έχει υπερβολικά σχέδια, υγρασία και σκόνη καθώς και ότι είναι προστατευμένος από το άμεσο φως του ήλιου, από μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, βρίσκεται μακριά από πηγές θερμότητας, δονήσεις και ηλεκτρικές παρεμβολές. Ανατρέξτε στην ενότητα 9.1 Τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος για να δείτε το βάρος και τις διαστάσεις του Αναλυτή DiagCORE και τις ορθές συνθήκες λειτουργίας (θερμοκρασία και υγρασία). Θα πρέπει να υπάρχει επαρκής ελεύθερος χώρος σε όλες τις πλευρές του Αναλυτή DiagCORE ώστε να είναι δυνατός ο κατάλληλος αερισμός και να επιτρέπεται η ανεμπόδιστη πρόσβαση στη θύρα εισαγωγής φυσίγγων, στο πίσω μέρος του Αναλυτή DiagCORE, στο κουμπί ON/OFF (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση), τη συσκευή ανάγνωσης γραμμωτού κωδικού και την οθόνη αφής.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ανεμπόδιτος αερισμός

Για να διασφαλίσετε τον κατάλληλο αερισμό, διατηρήστε έναν ελάχιστο ελεύθερο χώρο 10 cm στο πίσω μέρος του Αναλυτή DiagCORE και μην εμποδίζετε τη ροή αέρα κάτω από τη μονάδα.

Οι σχισμές και τα ανοίγματα που διασφαλίζουν τον αερισμό του οργάνου δεν πρέπει να καλύπτονται.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ηλεκτρομαγνητική παρέμβαση

Μην τοποθετείτε ή χρησιμοποιείτε τον Αναλυτή DiagCORE κοντά σε πηγές ισχυρής ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας (π.χ. αθωράκιστες πηγές εκούσιας εκπομπής ραδιοσυχνότητων), καθώς μπορούν να προκαλέσουν παρεμβολές και μη ομαλή λειτουργία του οργάνου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Πριν εγκαταστήσετε και χρησιμοποιήσετε τον Αναλυτή DiagCORE, ανατρέξτε στην ενότητα 9.1 Τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος για να εξοικειωθείτε με τις συνθήκες λειτουργίας του Αναλυτή DiagCORE.

4.2 Τι περιλαμβάνεται στον Αναλυτή DiagCORE

Ο Αναλυτής DiagCORE παραδίδεται σε δύο ξεχωριστά κουτιά και περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη ρύθμιση και λειτουργία του συστήματος. Τα περιεχόμενα των κουτιών περιγράφονται παρακάτω.

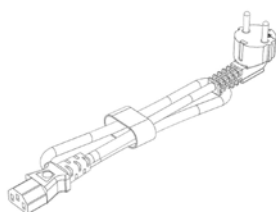
Περιεχόμενα κουτιού 1:



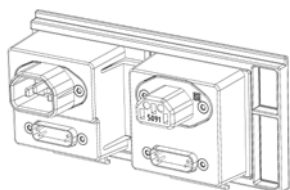
1x μονάδα ανάλυσης



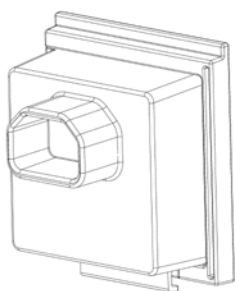
1x συσκευή αποθήκευσης USB που περιέχει το εγχειρίδιο χρήστη και έναν οδηγό γρήγορης έναρξης σε πολλές γλώσσες



1x καλώδιο τροφοδοσίας



1x γέφυρα σύνδεσης μονάδων ανάλυσης/ανάλυσης



1x γέφυρα τερματισμού



1x εργαλείο συναρμολόγησης μονάδων ανάλυσης-λειτουργίας

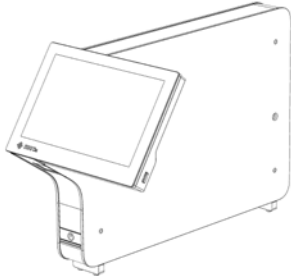


1x πανί σουέτ για την οθόνη

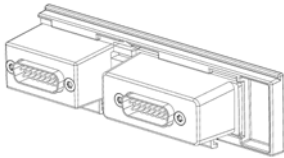


1x εργαλείο αφαίρεσης προστατευτικού καλύμματος

Περιεχόμενα κουτιού 2:



1x μονάδα λειτουργίας



1x γέφυρα σύνδεσης μονάδων ανάλυσης/λειτουργίας

4.3 Αφαίρεση συσκευασίας και εγκατάσταση του Αναλυτή DiagCORE

Αφαιρέστε προσεκτικά τον Αναλυτή DiagCORE από τη συσκευασία του σύμφωνα με τα παρακάτω βήματα:

1. Αφαιρέστε τη μονάδα ανάλυσης από το κουτί της και τοποθετήστε την σε μια επίπεδη επιφάνεια. Αφαιρέστε το αφρώδες υλικό που είναι προσαρτημένο στη μονάδα ανάλυσης.

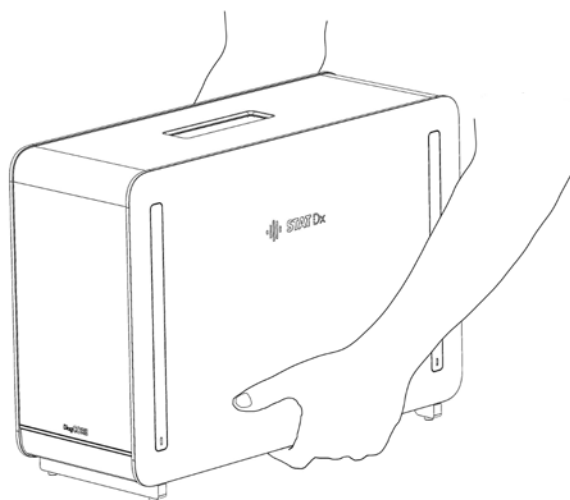
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού και υλικών ζημιών

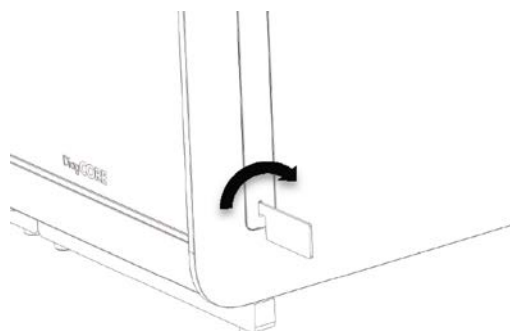
ΠΡΟΣΟΧΗ

Ο Αναλυτής DiagCORE είναι ένα βαρύ όργανο. Για να αποφύγετε πιθανό ατομικό τραυματισμό ή βλάβη στον Αναλυτή DiagCORE, προσέχετε όταν τον ανασηκώνετε και χρησιμοποιείτε κατάλληλες μεθόδους ανύψωσης.

Ο αναλυτής πρέπει να ανασηκώνεται και να χρησιμοποιείται κρατώντας τον από τη βάση με τα δύο χέρια, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



2. Αφαιρέστε τα προστατευτικά καλύμματα από το πλαϊνό μέρος της μονάδας ανάλυσης με το εργαλείο αφαίρεσης του προστατευτικού καλύμματος που παρέχεται με τον Αναλυτή DiagCORE.

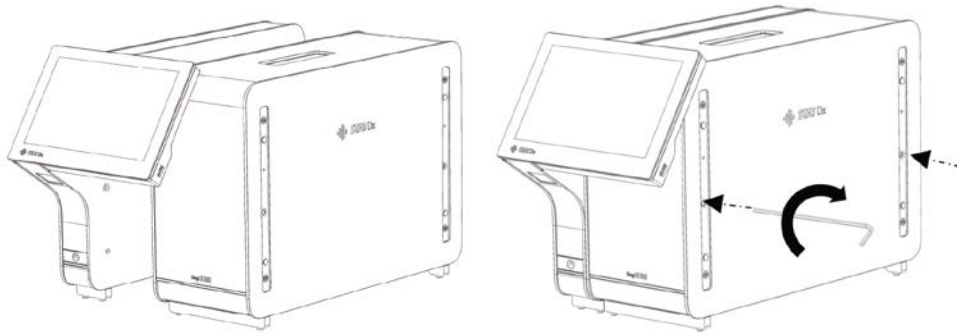


3. Αφαιρέστε τη μονάδα λειτουργίας από το κουτί της και συνδέστε την στο αριστερό μέρος της μονάδας ανάλυσης. Σφίξτε τις βίδες με το εργαλείο συναρμολόγησης των μονάδων ανάλυσης-λειτουργίας που παρέχεται με τον Αναλυτή DiagCORE.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος μηχανικής βλάβης

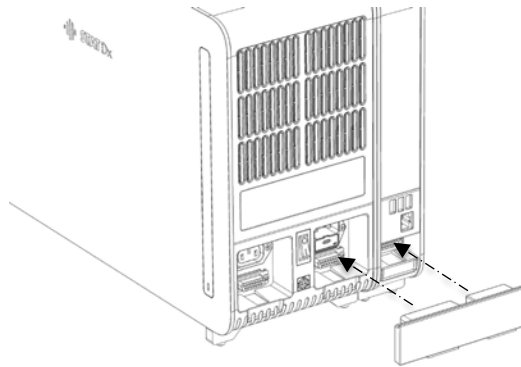
Μην αφήνετε τη μονάδα λειτουργίας χωρίς στήριξη και μην ακουμπάτε πάνω στην οθόνη, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην οθόνη αφής.



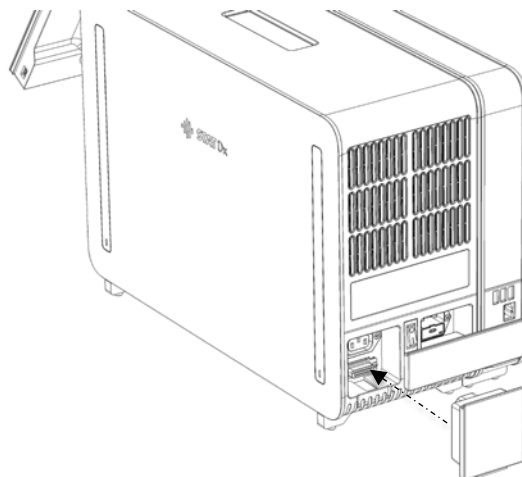
4. Επανασυνδέστε τα προστατευτικά καλύμματα στο πλαϊνό μέρος της μονάδας ανάλυσης.



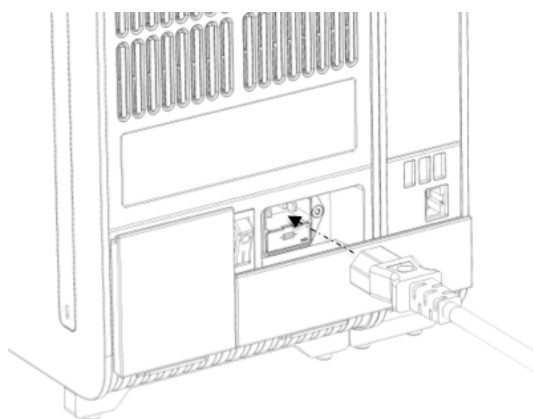
5. Συνδέστε τη γέφυρα σύνδεσης των μονάδων ανάλυσης/λειτουργίας στο πίσω μέρος του Αναλυτή DiagCORE για να συνδέσετε μεταξύ τους τις μονάδες λειτουργίας και ανάλυσης.



6. Συνδέστε τη γέφυρα τερματισμού στο πίσω μέρος της μονάδας ανάλυσης.

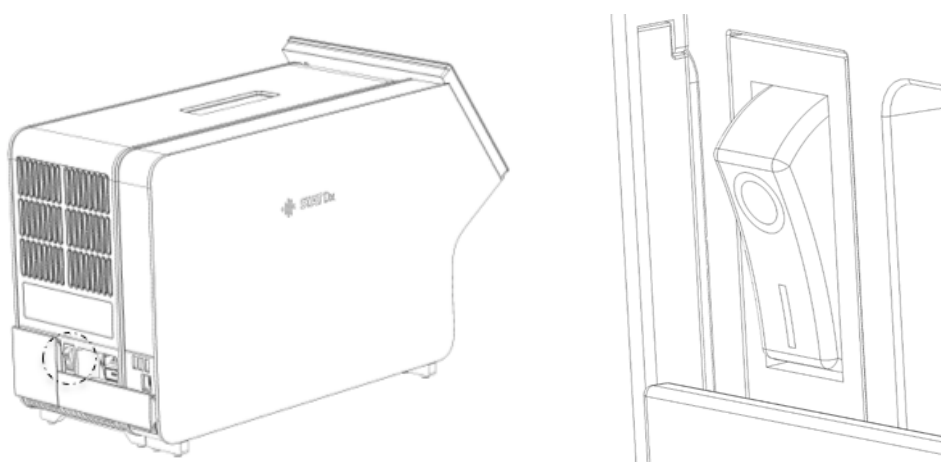


7. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με τον Αναλυτή DiagCORE στο πίσω μέρος της μονάδας ανάλυσης.



8. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στη θύρα σύνδεσης ρεύματος.

9. Γυρίστε το διακόπτη τροφοδοσίας που βρίσκεται στο πίσω μέρος της μονάδας ανάλυσης στη θέση «I». Ελέγξτε εάν οι δείκτες κατάστασης των μονάδων ανάλυσης και λειτουργίας είναι μπλε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν ο δείκτης κατάστασης είναι κόκκινος, υπάρχει δυσλειτουργία στη μονάδα ανάλυσης. Επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης χρησιμοποιώντας τα στοιχεία επικοινωνίας της ενότητας 8 Αντιμετώπιση προβλημάτων για βοήθεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το όργανο δεν πρέπει να τοποθετείται έτσι ώστε να είναι δύσκολο να θέσετε σε λειτουργία το διακόπτη αποσύνδεσης τροφοδοσίας

10. Ο Αναλυτής DiagCORE είναι έτοιμος για να διαμορφωθεί για την προβλεπόμενη ρύθμισή του. Ανατρέξτε στην ενότητα 6.8 Διαμόρφωση του συστήματος του Αναλυτή DiagCORE για να διαμορφώσετε τις παραμέτρους του συστήματος, να ορίσετε την ώρα και την ημερομηνία του συστήματος και να διαμορφώσετε τη σύνδεση δικτύου.

4.4 Επανατοποθέτηση της συσκευασίας και αποστολή του Αναλυτή DiagCORE

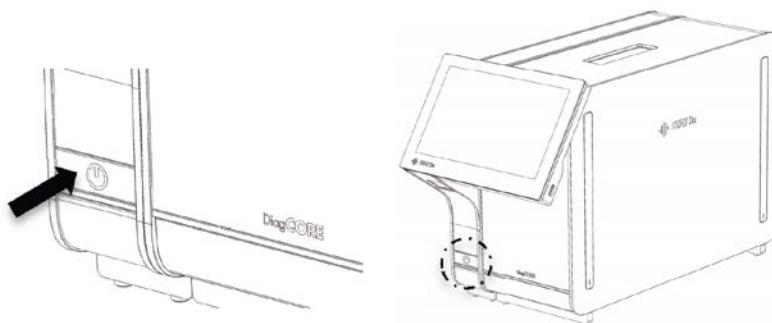
Όταν επανατοποθετείτε τη συσκευασία του Αναλυτή DiagCORE για αποστολή, πρέπει να χρησιμοποιήσετε τα υλικά της γνήσιας συσκευασίας. Εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμα τα υλικά της γνήσιας συσκευασίας, επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης. Βεβαιωθείτε ότι το όργανο έχει προετοιμαστεί κατάλληλα (βλ. την ενότητα 7.2 Καθαρισμός της επιφάνειας του Αναλυτή DiagCORE) πριν το συσκευάσετε και ότι δεν εγκυμονούν βιολογικοί ή χημικοί κίνδυνοι. Για να επανατοποθετήσετε τη συσκευασία του οργάνου:

1. Βεβαιωθείτε ότι το όργανο είναι απενεργοποιημένο.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το πίσω μέρος της μονάδας ανάλυσης.
4. Αποσυνδέστε τη γέφυρα τερματισμού στο πίσω μέρος της μονάδας ανάλυσης.
5. Αποσυνδέστε τη γέφυρα σύνδεσης των μονάδων ανάλυσης/λειτουργίας που συνδέουν τις μονάδες ανάλυσης και λειτουργίας στο πίσω μέρος του Αναλυτή DiagCORE.
6. Αφαιρέστε τα προστατευτικά καλύμματα στο πλαϊνό μέρος της μονάδας ανάλυσης με το εργαλείο αφαίρεσης του προστατευτικού καλύμματος.
7. Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο εργαλείο συναρμολόγησης της μονάδας ανάλυσης-λειτουργίας για να χαλαρώσετε τις δύο βίδες που συγκρατούν τη μονάδα λειτουργίας στη μονάδα ανάλυσης. Συσκευάστε τη μονάδα λειτουργίας στο κουτί της.
8. Επανατοποθετήστε τα προστατευτικά καλύμματα στο πλαϊνό μέρος της μονάδας ανάλυσης. Συσκευάστε τη μονάδα ανάλυσης με τα κομμάτια αφρώδους υλικού στο κουτί της.

5 Εκτέλεση δοκιμασίας και προβολή αποτελεσμάτων

5.1 Έναρξης λειτουργίας του Αναλυτή DiagCORE

Πατήστε το **κουμπί ON/OFF** (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση) στο μπροστινό μέρος του Αναλυτή DiagCORE για να εκκινήσετε τη μονάδα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο διακόπτης τροφοδοσίας που βρίσκεται στο πίσω μέρος της μονάδας ανάλυσης πρέπει να βρίσκεται στη θέση «I». Στην περίπτωση αυτή οι δείκτες των μονάδων ανάλυσης και λειτουργίας γίνονται μπλε.

Περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί η κύρια οθόνη και οι δείκτες κατάστασης των μονάδων ανάλυσης και λειτουργίας να γίνουν πράσινοι και να σταματήσουν να αναβοσβήνουν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η οθόνη **Login** (Σύνδεση) θα εμφανιστεί εάν έχει ενεργοποιηθεί ο έλεγχος πρόσβασης χρήστη. Ανατρέξτε στην ενότητα 6.6 Διαχείριση χρηστών για περισσότερες λεπτομέρειες.

5.2 Προετοιμασία της φύσιγγας

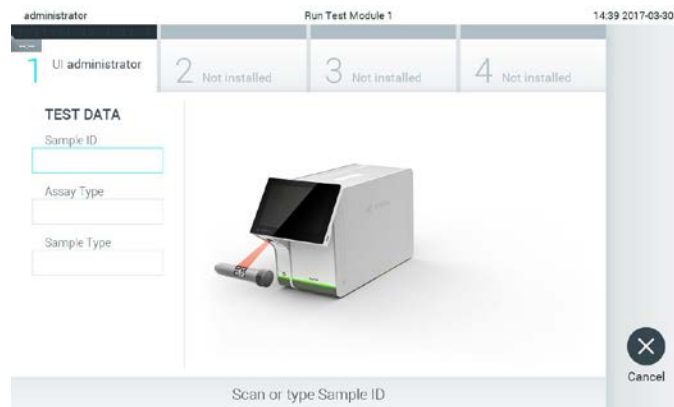
Βγάλτε τη φύσιγγα από τη συσκευασία της. Για λεπτομέρειες σχετικά με την προσθήκη του δείγματος στη φύσιγγα και για πληροφορίες ειδικά για τον προσδιορισμό που πρόκειται να εκτελεστεί, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του συγκεκριμένου προσδιορισμού (π.χ. Προσδιορισμός ομάδας αναπνευστικών εξετάσεων). Πάντοτε να διασφαλίζετε ότι και τα δύο καπάκια δείγματος είναι καλά κλεισμένα μετά την προσθήκη ενός δείγματος στη φύσιγγα.

5.3 Διαδικασία διεξαγωγής δοκιμασίας

Όλοι οι χειριστές πρέπει να φοράνε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, όπως γάντια, όταν αγγίζουν την οθόνη αφής του Αναλυτή DiagCORE.

1. Πατήστε το κουμπί **Run Test** (Εκτέλεση δοκιμασίας)  στην επάνω δεξιά γωνία της κύριας οθόνης.

- Όταν σας ζητηθεί, σαρώστε τον γραμμωτό κωδικό του ID δείγματος χρησιμοποιώντας τη συσκευή ανάγνωσης γραμμωτού κωδικού που είναι ενσωματωμένη στη μονάδα λειτουργίας.

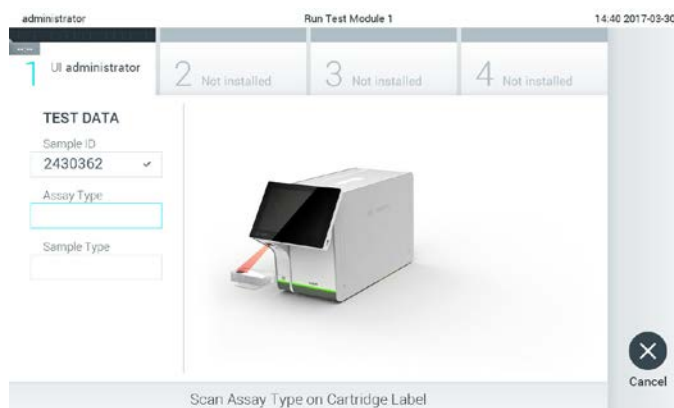


Υπόδειξη για τη σάρωση γραμμωτού κωδικού του ID δείγματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ανάλογα με τη διαμόρφωση του Αναλυτή DiagCORE, ενδέχεται επίσης να μπορείτε να εισαγάγετε το ID δείγματος από το εικονικό πληκτρολόγιο της οθόνης αφής. Ανατρέξτε στην ενότητα 6.8.2 για περισσότερες λεπτομέρειες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ανάλογα με τη διαμόρφωση συστήματος που έχετε επιλέξει, ενδέχεται επίσης σε αυτό το σημείο να είναι αναγκαία η εισαγωγή του ID δείγματος. Ανατρέξτε στην ενότητα 6.8.2 για περισσότερες λεπτομέρειες.

- Όταν σας ζητηθεί, σαρώστε τον γραμμωτό κωδικό της φύσιγγας που θα χρησιμοποιηθεί. Ο Αναλυτής DiagCORE αναγνωρίζει αυτόματα τον προσδιορισμό που πρέπει να εκτελεστεί, με βάση τον γραμμωτό κωδικό της φύσιγγας.



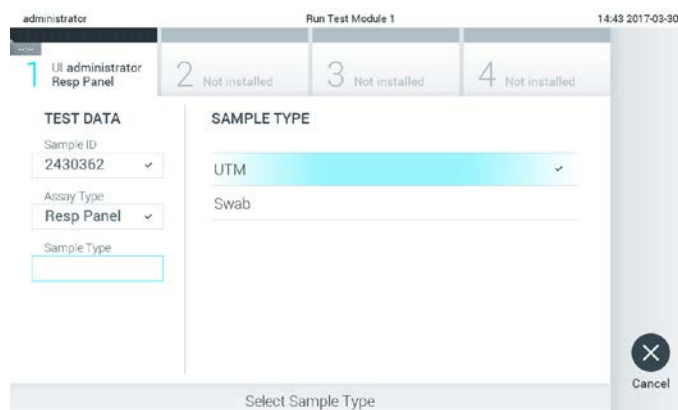
Υπόδειξη για τη σάρωση γραμμωτού κωδικού της φύσιγγας προσδιορισμού DiagCORE.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο Αναλυτής DiagCORE δεν δέχεται φύσιγγες των οποίων η ημερομηνία λήξης έχει παρέλθει, φύσιγγες που έχουν χρησιμοποιηθεί ή φύσιγγες για προσδιορισμούς που δεν είναι εγκατεστημένοι στη μονάδα. Σε αυτές τις περιπτώσεις θα εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος. Ανατρέξτε στην ενότητα 8.1 Σφάλματα και μηνύματα προειδοποίησης για περισσότερες λεπτομέρειες.

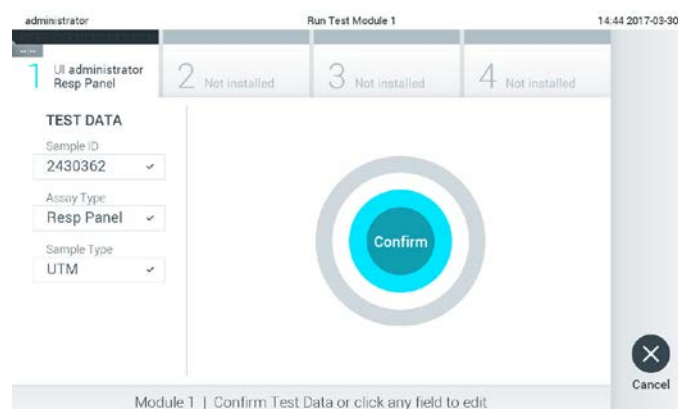
Ανατρέξτε στην ενότητα 6.7.2 Εισαγωγή νέων προσδιορισμών για οδηγίες σχετικά με την εισαγωγή και προσθήκη προσδιορισμών στον Αναλυτή DiagCORE.

- Εάν απαιτείται, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο δείγματος από τη λίστα.




Υπόδειξη για την επιλογή του τύπου δείγματος.

- Θα εμφανιστεί η οθόνη Confirm (Επιβεβαίωση). Ελέγξτε τα δεδομένα που έχουν εισαχθεί και κάνετε οποιοσδήποτε απαραίτητες αλλαγές πατώντας τα σχετικά πεδία στην οθόνη αφής και τροποποιώντας τις πληροφορίες.

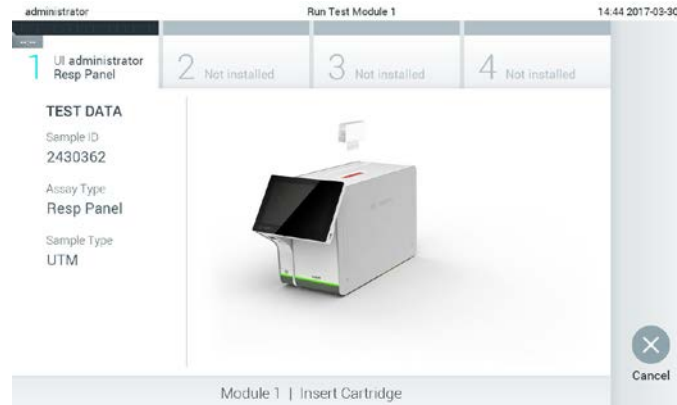


Επιβεβαίωση οθόνης.

- Πατήστε  **Confirm** (Επιβεβαίωση) εάν όλα τα στοιχεία που εμφανίζονται είναι σωστά. Εάν χρειάζεται, πατήστε στο κατάλληλο πεδίο για να επεξεργαστείτε το περιεχόμενό του ή πατήστε **Cancel** (Άκυρο) για να ακυρώσετε τη δοκιμασία.
- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο καπάκια του δείγματος στη φύσιγγα είναι καλά κλεισμένα. Όταν η θύρα εισαγωγής της φύσιγγας στο επάνω μέρος του Αναλυτή DiagCORE ανοίξει αυτόματα,

τοποθετήστε τη φύσιγγα με τον γραμμωτό κωδικό στραμμένο προς τα αριστερά και τους θαλάμους αντίδρασης στραμμένους προς τα κάτω.

Δεν χρειάζεται να ωθήσετε τη φύσιγγα μέσα στον Αναλυτή DiagCORE. Τοποθετήστε την σωστά μέσα στη θύρα εισαγωγής της φύσιγγας και ο Αναλυτής DiagCORE θα κινηθεί αυτόματα τη φύσιγγα στη μονάδα ανάλυσης.



Υπόδειξη για την εισαγωγή της φύσιγγας προσδιορισμού DiagCORE.

Μόλις ανιχνευθεί η φύσιγγα, ο Αναλυτής DiagCORE θα κλείσει αυτόματα το καπάκι της θύρας εισαγωγής της φύσιγγας και θα ξεκινήσει η εκτέλεση της δοκιμασίας. Ο χειριστής δεν χρειάζεται να κάνει κάποια άλλη ενέργεια για να ξεκινήσει η διεξαγωγή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο Αναλυτής DiagCORE δεν δέχεται φύσιγγα διαφορετική από αυτή που χρησιμοποιήθηκε και σαρώθηκε κατά τη ρύθμιση της δοκιμασίας. Εάν τοποθετηθεί άλλη φύσιγγα εκτός από αυτή που έχει σαρωθεί, θα εμφανιστεί σφάλμα και η φύσιγγα θα βγει αυτόματα προς τα έξω.




ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μέχρι αυτό το σημείο έχετε δυνατότητα να ακυρώσετε την εκτέλεση της δοκιμασίας πατώντας το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.

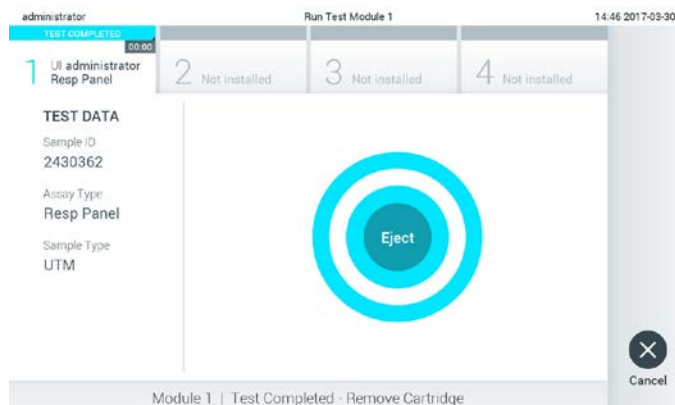
ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, ο χειριστής μπορεί να χρειαστεί να πληκτρολογήσει ξανά τον κωδικό πρόσβασης για να εκκινήσει την εκτέλεση της δοκιμασίας.

8. Ενώ η δοκιμασία εκτελείται, ο υπολειπόμενος χρόνος της δοκιμασίας εμφανίζεται στην οθόνη.



Οθόνη εκτέλεσης δοκιμασίας και υπολειπόμενου χρόνου εκτέλεσης.

9. Αφού η δοκιμασία ολοκληρωθεί, πατήστε  **Eject** (Εξαγωγή) για να αφαιρέσετε τη φύσιγγα και να την απορρίψετε ως απόβλητο βιολογικού κινδύνου σύμφωνα με τους εθνικούς, κρατικούς και τοπικούς κανονισμούς και νόμους για την υγεία και την ασφάλεια.  



Υπόδειξη για εξαγωγή της χρησιμοποιημένης φύσιγγας μετά την εκτέλεση μιας δοκιμασίας.

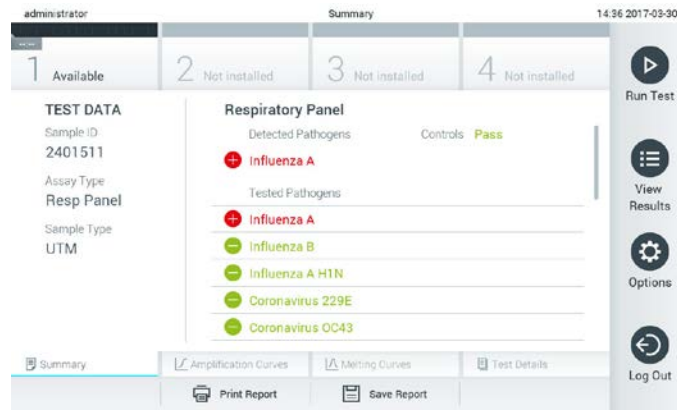
Η φύσιγγα πρέπει να αφαιρείται όταν η θύρα εισαγωγής της φύσιγγας ανοίξει και απομακρύνει τη φύσιγγα προς τα έξω. Εάν η φύσιγγα δεν αφαιρεθεί ύστερα από ορισμένο χρονικό διάστημα, θα μετακινηθεί αυτόματα προς τα πίσω στο εσωτερικό του Αναλυτή DiagCORE και το καπάκι της θύρας εισαγωγής φύσιγγας θα κλείσει. Εάν συμβεί αυτό, πατήστε **Eject** (Εξαγωγή) για να ανοίξει ξανά το καπάκι της θύρας εισαγωγής της φύσιγγας και κατόπιν αφαιρέστε τη φύσιγγα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι χρησιμοποιημένες φύσιγγες πρέπει να απορρίπτονται.

Δεν μπορείτε να επαναχρησιμοποιήσετε τις φύσιγγες για εξετάσεις που ξεκίνησαν αλλά στη συνέχεια ακυρώθηκαν ή για τις οποίες ανιχνεύτηκε σφάλμα.

Θα εμφανιστεί η οθόνη **Results Summary** (Σύνοψη αποτελεσμάτων). Ανατρέξτε στην ενότητα 5.4 Προβολή αποτελεσμάτων για περισσότερες λεπτομέρειες.



Οθόνη περίληψης αποτελεσμάτων

5.3.1 Οδηγίες ματαίωσης δοκιμασίας

Εάν η εκτέλεση μιας δοκιμασίας βρίσκεται σε εξέλιξη, πατήστε **Abort** (Ματαίωση) για να διακόψετε την εκτέλεση της δοκιμασίας.



Ματαίωση εκτέλεσης δοκιμασίας.

Μετά τη ματαίωση μιας δοκιμασίας, η φύσιγγα δεν μπορεί να υποβληθεί σε περαιτέρω επεξεργασία και να επαναχρησιμοποιηθεί. Αφού πατήσετε **Abort** (Ματαίωση), θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου που ζητά από το χειριστή να επιβεβαιώσει ότι η δοκιμασία πρέπει να ακυρωθεί.



Υπόδειξη για επιβεβαίωση (Ναι) ή ακύρωση (Όχι) της ματαίωσης μιας δοκιμασίας σε εξέλιξη.

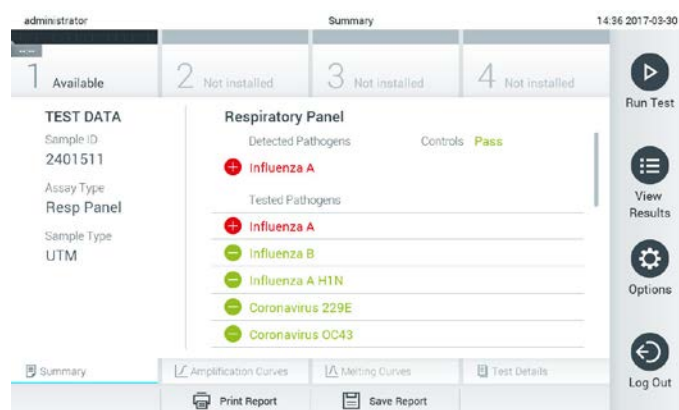
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι χρησιμοποιημένες φύσιγγες πρέπει να απορρίπτονται.

Δεν μπορείτε να επαναχρησιμοποιήσετε τις φύσιγγες για εξετάσεις που ξεκίνησαν αλλά στη συνέχεια ακυρώθηκαν ή για τις οποίες ανιχνεύτηκε σφάλμα.

5.4 Προβολή αποτελεσμάτων

Ο Αναλυτής DiagCORE ερμηνεύει και αποθηκεύει αυτόματα τα αποτελέσματα της δοκιμασίας. Μετά την εξαγωγή της φύσιγγας, εμφανίζεται αυτόματα η οθόνη **Results Summary** (Σύνοψη αποτελεσμάτων).






Ενδεικτική οθόνη που δείχνει τα Δεδομένα δοκιμασίας στα αριστερά και την Περίληψη αποτελεσμάτων δοκιμασίας στον κύριο πίνακα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ανατρέξτε στις ειδικές οδηγίες χρήσης του προσδιορισμού για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο ερμηνείας των αποτελεσμάτων του προσδιορισμού

Το κύριο μέρος της οθόνης παρέχει τις παρακάτω δύο λίστες και χρησιμοποιεί χρωματική κωδικοποίηση και σύμβολα για υπόδειξη των αποτελεσμάτων:

- Η πρώτη λίστα περιλαμβάνει όλους τους παθογόνους οργανισμούς που ανιχνεύτηκαν και προσδιορίστηκαν στο δείγμα, με το σύμβολο  στην αρχή και με κόκκινο χρώμα.
- Η δεύτερη λίστα περιλαμβάνει όλους τους παθογόνους οργανισμούς που εξετάστηκαν στο δείγμα. Πριν από τους παθογόνους οργανισμούς που ανιχνεύτηκαν και προσδιορίστηκαν στο δείγμα υπάρχει το σύμβολο  και εμφανίζονται με κόκκινο χρώμα. Πριν από τους παθογόνους οργανισμούς που εξετάστηκαν αλλά δεν ανιχνεύτηκαν υπάρχει το σύμβολο  και εμφανίζονται με πράσινο χρώμα.

Να σημειωθεί ότι οι παθογόνοι οργανισμοί που έχουν ανιχνευθεί και προσδιοριστεί στο δείγμα εμφανίζονται και στις δύο λίστες.

Σε περίπτωση που η δοκιμασία δεν ολοκληρωθεί επιτυχώς, εμφανίζεται το μήνυμα «Failed» (Αποτυχία) ακολουθούμενο από τον αντίστοιχο κωδικό σφάλματος.

Στο αριστερό μέρος της οθόνης εμφανίζονται τα παρακάτω δεδομένα δοκιμασίας:

- ID δείγματος
- ID ασθενούς (εάν είναι διαθέσιμο)
- Τύπος προσδιορισμού
- Τύπος δείγματος

Διατίθενται περισσότερα δεδομένα σχετικά με την ανάλυση, ανάλογα με τα δικαιώματα πρόσβασης του χειριστή, στις καρτέλες που βρίσκονται στο κάτω μέρος της οθόνης (π.χ. γραφήματα ενίσχυσης, καμπύλες αποδιάταξης και λεπτομέρειες για τη δοκιμασία).

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εξαγωγή των δεδομένων προσδιορισμού πατώντας **Save Report** (Αποθήκευση αναφοράς) στην κάτω γραμμή της οθόνης.

Μπορείτε να στείλετε μια αναφορά στον εκτυπωτή πατώντας **Print Report** (Εκτύπωση αναφοράς) στην κάτω γραμμή της οθόνης.

5.4.1 Προβολή καμπυλών ενίσχυσης

Για να προβάλετε τις καμπύλες ενίσχυσης της δοκιμασίας, πατήστε την καρτέλα **Amplification Curves** (Καμπύλες ενίσχυσης).



Οθόνη καμπυλών ενίσχυσης που δείχνει την καρτέλα Pathogens (Παθογόνα).

Λεπτομέρειες σχετικά με τα εξεταζόμενα παθογόνα και μάρτυρες εμφανίζονται στα αριστερά και οι καμπύλες ενίσχυσης εμφανίζονται στο κέντρο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν έχει ενεργοποιηθεί ο έλεγχος πρόσβασης χρήστη (ανατρέξτε στην ενότητα 6.6 Διαχείριση χρηστών), η οθόνη **Amplification Curves** (Καμπύλες ενίσχυσης) είναι διαθέσιμες μόνο για επιλεγμένους χειριστές.

Πατήστε την καρτέλα **Pathogens** (Παθογόνα) στο αριστερό μέρος για να εμφανίσετε τα γραφήματα που αντιστοιχούν στους εξεταζόμενους παθογόνους οργανισμούς. Πατήστε το όνομα του παθογόνου για να επιλέξετε ποια παθογόνα θα εμφανίζονται στο γράφημα ενίσχυσης. Είναι δυνατό να επιλέξετε ένα, πολλά ή κανένα παθογόνο. Σε κάθε παθογόνο της επιλεγμένης λίστας θα εκχωρηθεί ένα χρώμα που αντιστοιχεί στην καμπύλη ενίσχυσης που σχετίζεται με το συγκεκριμένο παθογόνο. Τα παθογόνα που δεν έχουν επιλεγεί παρατίθενται στη λίστα με γκριζό χρώμα.


Οι αντίστοιχες τιμές C_t και φθορισμού τελικού σημείου εμφανίζονται κάτω από κάθε όνομα παθογόνου.

Πατήστε την καρτέλα **Controls** (Μάρτυρες) στα αριστερά για να δείτε τους μάρτυρες και να επιλέξετε ποιοι μάρτυρες θα εμφανίζονται στο γράφημα ενίσχυσης. Πατήστε τον κύκλο δίπλα στο όνομα μάρτυρα για να το επιλέξετε ή να το αποεπιλέξετε.



Οθόνη καμπυλών ενίσχυσης που δείχνει την καρτέλα Controls (Μάρτυρες).

Το γράφημα ενίσχυσης εμφανίζει την καμπύλη δεδομένων για τα επιλεγμένα παθογόνα ή τους μάρτυρες. Για εναλλαγή μεταξύ λογαριθμικής και γραμμικής κλίμακας για τον άξονα Y, πατήστε το κουμπί **Lin** (Γραμμική) ή **Log** (Λογαριθμική) στην κάτω αριστερή γωνία του διαγράμματος.

Το εύρος τιμών του άξονα X και του άξονα Y μπορεί να προσαρμοστεί με τα γκρίζα δισκάκια κάθε άξονα. Πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα δισκάκι  και κατόπιν μετακινήστε το προς τη θέση που θέλετε πάνω στον άξονα. Μετακινήστε ένα δισκάκι προς την αρχή του άξονα για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες τιμές.

5.4.2 Προβολή καμπυλών αποδιάταξης

Για να προβάλετε τις καμπύλες αποδιάταξης της δοκιμασίας, πατήστε την καρτέλα **Melting Curves** (Καμπύλες αποδιάταξης). Λεπτομέρειες σχετικά με τα εξεταζόμενα παθογόνα και μάρτυρες εμφανίζονται στα αριστερά και οι καμπύλες αποδιάταξης εμφανίζονται στο κέντρο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η καρτέλα **Melting Curves** (Καμπύλες αποδιάταξης) διατίθενται μόνο για προσδιορισμούς που περιλαμβάνουν ανάλυση αποδιάταξης.


Εάν έχει ενεργοποιηθεί ο έλεγχος πρόσβασης χρήστη (ανατρέξτε στην ενότητα 6.6 Διαχείριση χρηστών), η συγκεκριμένη οθόνη είναι διαθέσιμη μόνο για επιλεγμένους χειριστές.

Πατήστε την καρτέλα **Pathogens** (Παθογόνα) στο αριστερό μέρος για να εμφανίσετε τα εξεταζόμενα παθογόνα. Πατήστε τον κύκλο που βρίσκεται δίπλα στο όνομα του παθογόνου για να επιλέξετε ποιες καμπύλες αποδιάταξης παθογόνων θα εμφανίζονται. Είναι δυνατό να επιλέξετε ένα, πολλά ή κανένα παθογόνο. Σε κάθε παθογόνο της επιλεγμένης λίστας θα εκχωρηθεί ένα χρώμα που αντιστοιχεί στην καμπύλη αποδιάταξης που σχετίζεται με το συγκεκριμένο παθογόνο. Τα παθογόνα που δεν έχουν επιλεγεί παρατίθενται στη λίστα με γκριζό χρώμα.


Η θερμοκρασία αποδιάταξης εμφανίζεται κάτω από κάθε όνομα παθογόνου.

Πατήστε την καρτέλα **Controls** (Μάρτυρες) στα αριστερά για να δείτε τους μάρτυρες και να επιλέξετε ποιοι μάρτυρες θα εμφανίζονται στο γράφημα αποδιάταξης. Πατήστε τον κύκλο δίπλα στο όνομα μάρτυρα για να το επιλέξετε ή να το αποεπιλέξετε.

Οι μάρτυρες που εγκρίθηκαν στην ανάλυση εμφανίζονται με πράσινο χρώμα και επισημαίνονται ως **Passed Controls** (Εγκεκριμένοι μάρτυρες), ενώ εκείνοι που απέτυχαν εμφανίζονται με κόκκινο χρώμα και επισημαίνονται ως **Failed Controls** (Αποτυχημένοι μάρτυρες).

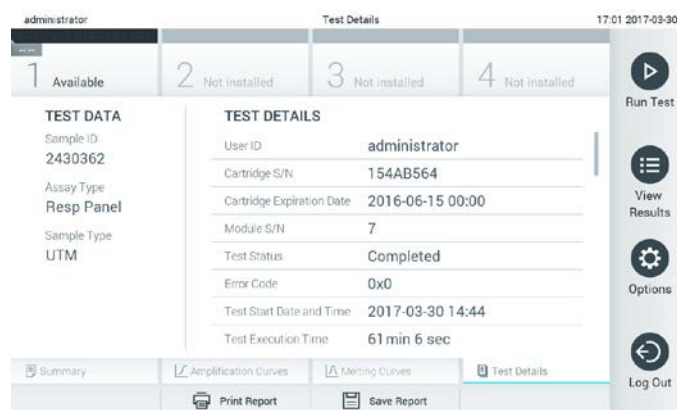
Το εύρος τιμών του άξονα X και του άξονα Y μπορεί να προσαρμοστεί με τα γκρίζα δισκάκια κάθε άξονα. Πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα δισκάκι  και κατόπιν μετακινήστε το προς τη θέση που θέλετε πάνω στον άξονα. Μετακινήστε ένα δισκάκι προς την αρχή του άξονα για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες τιμές.

5.4.3 Προβολή λεπτομερειών δοκιμασίας

Πατήστε  **Test Details** (Λεπτομέρειες δοκιμασίας) για να ανασκοπήσετε τα αποτελέσματα αναλυτικά. Πραγματοποιήστε κύλιση προς τα κάτω για να δείτε ολόκληρη την αναφορά.


Στο κέντρο της οθόνης εμφανίζονται οι ακόλουθες λεπτομέρειες που αφορούν μια δοκιμασία:

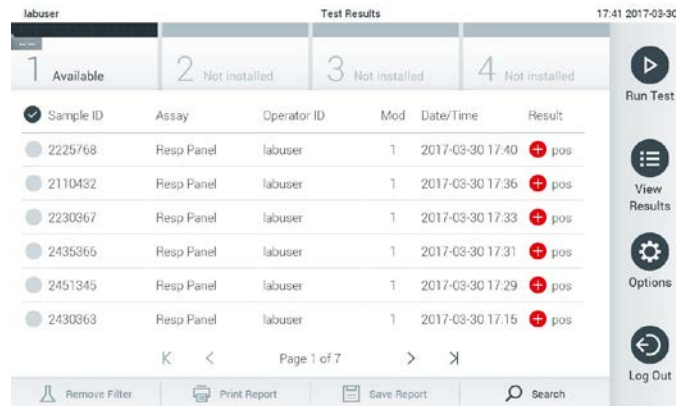
- ID χρήστη
- Σειριακός αριθμός φύσιγγας
- Ημερομηνία λήξης φύσιγγας
- Σειριακός αριθμός μονάδας ανάλυσης
- Κατάσταση δοκιμασίας (ολοκληρώθηκε, απέτυχε, ακυρώθηκε από τον χρήστη)
- Κωδικός σφάλματος
- Ημερομηνία και ώρα έναρξης της δοκιμασίας
- Ώρα εκτέλεσης της δοκιμασίας
- Όνομα προσδιορισμού
- Αποτέλεσμα δοκιμασίας για κάθε αναλύτη: Θετικό, Αρνητικό ή Απέτυχε
- Λίστα αναλυτών που εξετάστηκαν στην ανάλυση, με C_T και φθορισμό τελικού σημείου
- Λίστα μαρτύρων, με C_T και φθορισμό τελικού σημείου



Ενδεικτική οθόνη που δείχνει τα Δεδομένα δοκιμασίας στα αριστερά και τις Λεπτομέρειες δοκιμασίας στον κύριο πίνακα.

5.4.4 Περιήγηση αποτελεσμάτων από προηγούμενες εξετάσεις

Για την προβολή των αποτελεσμάτων προηγούμενων δοκιμασιών που είναι αποθηκευμένα στο αποθετήριο αποτελεσμάτων, πατήστε  **View Results** (Προβολή αποτελεσμάτων) στη γραμμή **Main Menu** (Κύριο μενού).



Sample ID	Assay	Operator ID	Mod	Date/Time	Result
2225768	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:40	pos
2110432	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:36	pos
2230367	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:33	pos
2435366	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:31	pos
2451345	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:29	pos
2430363	Resp Panel	labuser	1	2017-03-30 17:15	pos


Παράδειγμα προβολής λίστας αποτελεσμάτων.

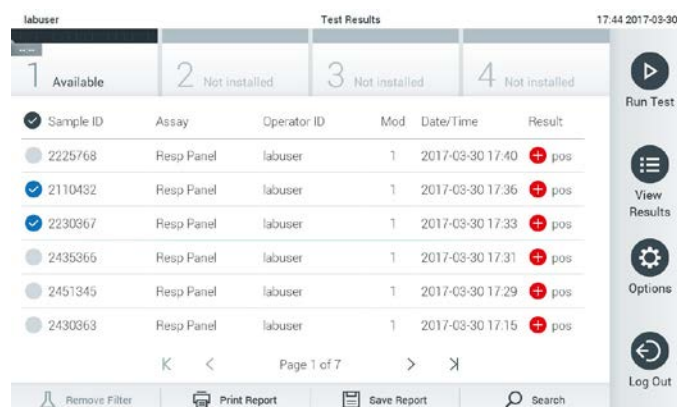
Για κάθε δοκιμασία που εκτελείται διατίθενται οι παρακάτω πληροφορίες:

- ID δείγματος
- Όνομα προσδιορισμού
- ID χειριστή
- Μονάδα ανάλυσης στην οποία εκτελέστηκε η δοκιμασία
- Ημερομηνία και ώρα που τέλειωσε η δοκιμασία
- Έκβαση της δοκιμασίας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν έχει ενεργοποιηθεί ο έλεγχος πρόσβασης χρήστη (ανατρέξτε στην ενότητα 6.6 Διαχείριση χρηστών), τα δεδομένα για τα οποία ο χρήστης δεν έχει κανένα δικαίωμα πρόσβασης θα αποκρύπτονται με αστερίσκους.

Επιλέξτε ένα ή περισσότερα αποτελέσματα δοκιμασίας πατώντας τον κύκλο στα αριστερά του ID δείγματος. Ένα σημάδι ελέγχου θα εμφανιστεί δίπλα στα επιλεγμένα αποτελέσματα. Αποεπιλέξτε τα αποτελέσματα δοκιμασίας πατώντας το συγκεκριμένο σημάδι ελέγχου. Ολόκληρη η λίστα αποτελεσμάτων μπορεί να επιλεγεί πατώντας το κουμπί  στην επάνω σειρά.







Παράδειγμα επιλογής αποτελεσμάτων δοκιμασίας στη λίστα View Results (Προβολή αποτελεσμάτων).

Πατήστε οπουδήποτε στη σειρά δοκιμασίας για να προβάλετε το αποτέλεσμα για μια συγκεκριμένη δοκιμασία.

Πατήστε μια κεφαλίδα στήλης (π.χ. ID δείγματος) για να ταξινομήσετε τη λίστα σε αύξουσα ή φθίνουσα σειρά σύμφωνα με τη συγκεκριμένη παράμετρο. Η λίστα μπορεί να ταξινομηθεί σύμφωνα με μία μόνο στήλη κάθε φορά.

Η στήλη **Result** (Αποτέλεσμα) δείχνει την έκβαση κάθε δοκιμασίας:

Όνομα	Κουμπί	Περιγραφή
Positive (Θετικό)	 pos	Τουλάχιστον ένα παθογόνο είναι θετικό.
Negative (Αρνητικό)	 neg	Δεν ανιχνεύτηκε κανένας αναλύτης.
Failed (Απέτυχε)	 fail	Η δοκιμασία απέτυχε είτε επειδή εμφανίστηκε σφάλμα είτε η δοκιμασία ακυρώθηκε από τον χρήστη.
Successful (Πέτυχε)	 suc	Η δοκιμασία είναι είτε θετική είτε αρνητική, αλλά ο χρήστης δεν έχει δικαιώματα πρόσβασης για να προβάλει τα αποτελέσματα της δοκιμασίας.

Πατήστε **Print Report** (Εκτύπωση αναφοράς) για να εκτυπώσετε τις αναφορές για τα επιλεγμένα αποτελέσματα.

Πατήστε **Save Report** (Αποθήκευση αναφοράς) για να αποθηκεύσετε τις αναφορές για τα επιλεγμένα αποτελέσματα σε μορφή PDF σε εξωτερική συσκευή αποθήκευσης USB.


Επιλέξτε τον τύπο αναφοράς: Λίστα εξετάσεων ή αναφορές εξετάσεων.

Πατήστε το κουμπί **Search** (Αναζήτηση) για να αναζητήσετε τα αποτελέσματα δοκιμασίας με βάση το ID δείγματος, τον προσδιορισμό και το ID χειριστή. Εισαγάγετε τη συμβολοσειρά αναζήτησης από το εικονικό πληκτρολόγιο και πατήστε **Enter** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Στα αποτελέσματα αναζήτησης θα εμφανιστούν μόνο οι εγγραφές που περιέχουν το κείμενο αναζήτησης.

Εάν η λίστα αποτελεσμάτων έχει φιλτραριστεί, η αναζήτηση θα ισχύει μόνο για τη φιλτραρισμένη λίστα.

Πατήστε και κρατήστε πατημένη την κεφαλίδα μιας στήλης για να εφαρμόσετε ένα φίλτρο με βάση τη συγκεκριμένη παράμετρο. Για μερικές παραμέτρους, όπως το Sample ID (ID δείγματος), θα εμφανιστεί το εικονικό πληκτρολόγιο ώστε να μπορεί να εισαχθεί η συμβολοσειρά αναζήτησης για το φίλτρο.

Για άλλες παραμέτρους, όπως Assay (Προσδιορισμός), θα ανοίξει ένα παράθυρο διαλόγου με μια λίστα προσδιορισμών που είναι αποθηκευμένοι στο απόθεμα. Επιλέξτε έναν ή περισσότερους προσδιορισμούς για να φιλτράρετε μόνο τις εξετάσεις που πραγματοποιήθηκαν με τους επιλεγμένους προσδιορισμούς.

Το σύμβολο  στα αριστερά μιας κεφαλίδας στήλης υποδεικνύει ότι το φίλτρο της στήλης είναι ενεργό.

Ένα φίλτρο μπορεί να καταργηθεί πατώντας το κουμπί **Remove Filter** (Κατάργηση φίλτρου) στη γραμμή υπομενού.

5.4.5 Εξαγωγή αποτελεσμάτων σε συσκευή αποθήκευσης USB

Από οποιαδήποτε καρτέλα της οθόνης **Test Results** (Αποτελέσματα δοκιμασίας), επιλέξτε **Save Report** (Αποθήκευση αναφοράς) για να πραγματοποιήσετε εξαγωγή και αποθήκευση αντιγράφου των αποτελεσμάτων δοκιμασίας σε μορφή PDF σε συσκευή αποθήκευσης USB. Η θύρα USB βρίσκεται στη μπροστινή πλευρά του οργάνου.

5.4.6 Εκτύπωση αποτελεσμάτων

Επιλέξτε **Print Report** (Εκτύπωση αναφοράς) για να στείλετε ένα αντίγραφο των αποτελεσμάτων δοκιμασίας στον εκτυπωτή του συστήματος.

6 Περιγραφή του συστήματος

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται όλα τα χαρακτηριστικά και οι επιλογές που διατίθενται στον Αναλυτή DiagCORE και επιτρέπουν την προσαρμογή των ρυθμίσεων του Αναλυτή DiagCORE.

6.1 Κύρια οθόνη

Στην οθόνη **Main** (Κύρια) είναι δυνατό να προβάλετε την κατάσταση των μονάδων ανάλυσης και να περιηγηθείτε σε διαφορετικές ενότητες [Log In (Σύνδεση), Run Test (Εκτέλεση δοκιμασίας), View Results (Προβολή αποτελεσμάτων), Options (Επιλογές), Log Out (Αποσύνδεση)] του περιβάλλοντος εργασίας.



Κύρια οθόνη της οθόνης αφής του Αναλυτή DiagCORE.

Η οθόνη **Main** (Κύρια) περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

- Γραμμή γενικής κατάστασης
- Γραμμή κατάστασης μονάδων
- Γραμμή Main Menu (Κύριο μενού)
- Content area (Πλαίσιο κύριου περιεχομένου)
- Γραμμή μενού καρτέλας (εμφανίζεται προαιρετικά, ανάλογα με την οθόνη)
- Γραμμή υπομενού και γραμμή οδηγιών (εμφανίζεται προαιρετικά, ανάλογα με την οθόνη)

6.1.1 Γραμμή γενικής κατάστασης

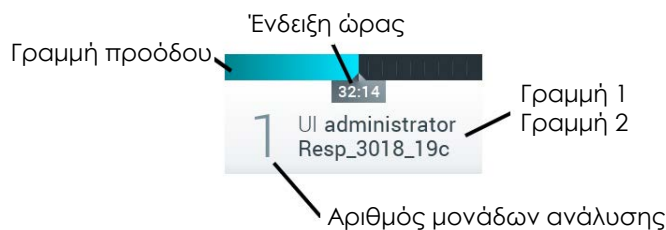
Η γραμμή κατάστασης **General** (Γενικά) παρέχει πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του συστήματος. Το ID χρήστη του συνδεδεμένου χρήστη εμφανίζεται στα αριστερά. Ο τίτλος της οθόνης εμφανίζεται στο μέσον, ενώ η ημερομηνία και ώρα του συστήματος εμφανίζεται στα δεξιά.



Γραμμή γενικής κατάστασης.

6.1.2 Γραμμή κατάστασης μονάδων

Η γραμμή **Module** status (Κατάσταση μονάδας) εμφανίζει την κατάσταση κάθε μονάδας ανάλυσης (1-4) που διατίθεται στο σύστημα στα αντίστοιχα πλαίσια κατάστασης. Τα πλαίσια εμφανίζουν την ένδειξη «Not Installed» (Δεν εγκαταστάθηκε), εάν δεν υπάρχει καμία διαθέσιμη μονάδα ανάλυσης για τη συγκεκριμένη θέση.






Γραμμή κατάστασης μονάδων.

Κάντε κλικ στο πλαίσιο που αντιστοιχεί σε μια συγκεκριμένη μονάδα ανάλυσης για να αποκτήσετε πρόσβαση σε πιο αναλυτικές πληροφορίες.





Στο πλαίσιο κατάστασης της γραμμής **Module** status (Κατάσταση μονάδας) μπορεί να εμφανιστούν οι παρακάτω καταστάσεις μονάδων:

Κατάσταση	Περιγραφή
Not installed (Δεν εγκαταστάθηκε)	Δεν εγκαταστάθηκε καμία μονάδα ανάλυσης σε αυτήν τη θέση.
Calibration pending (Βαθμονόμηση σε εκκρεμότητα)	Απαιτείται ενέργεια βαθμονόμησης.
Maintenance pending (Συντήρηση σε εκκρεμότητα)	Ενέργεια συντήρησης σε εκκρεμότητα.

Κατάσταση	Περιγραφή
Excluded (Αποκλείστηκε)	Η μονάδα ανάλυσης αποκλείστηκε από τον χρήστη μέσω των ρυθμίσεων χρήστη.
Error (Σφάλμα)	Η μονάδα ανάλυσης ανέφερε σοβαρό σφάλμα. Η μονάδα ανάλυσης δεν λειτουργεί.
Initializing (Αρχικοποίηση)	Η μονάδα ανάλυσης εκτελεί εκκίνηση και πραγματοποιεί αυτόματο έλεγχο.
Available (Διαθέσιμο)	Η μονάδα ανάλυσης είναι διαθέσιμη για μια νέα δοκιμασία. Δεν εκτελείται καμία δοκιμασία σε αυτήν τη μονάδα ανάλυσης, δεν έχει εισαχθεί φύσιγγα και το καπάκι της θύρας εισαγωγής φύσιγγας είναι κλειστό.
Test running (Εκτελείται δοκιμασία)	<p>Ο διαχειριστής χρήστη εκτελεί τη συγκεκριμένη στιγμή τη δοκιμασία Resp_3018_19c στη μονάδα ανάλυσης 1. Απομένουν 32 λεπτά και 14 δευτερόλεπτα μέχρι να ολοκληρωθεί η δοκιμασία.</p> 
Test completed (Η δοκιμασία ολοκληρώθηκε)	<p>Ο διαχειριστής χρήστη έχει πραγματοποιήσει την ανάλυση ομάδας αναπνευστικών εξετάσεων στη μονάδα ανάλυσης 1.</p> <p>Η γραμμή προόδου στο πλαίσιο θα εμφανίσει την κατάσταση της δοκιμασίας:</p> <p>TEST COMPLETED (Η δοκιμασία ολοκληρώθηκε): η δοκιμασία ολοκληρώθηκε με επιτυχία.</p> <p>TEST FAILED (Η δοκιμασία απέτυχε): η δοκιμασία ολοκληρώθηκε, αλλά εμφανίστηκε σφάλμα.</p> <p>TEST CANCELLED (Η δοκιμασία ακυρώθηκε): ο χρήστης ακύρωσε τη δοκιμασία.</p> <p>Μόλις η φύσιγγα αφαιρεθεί και κλείσει το καπάκι της θύρας εισαγωγής της φύσιγγας, η μονάδα ανάλυσης θα είναι διαθέσιμη ξανά.</p>
Εξαγωγή φύσιγγας	<p>Η μονάδα ανάλυσης περιέχει μια φύσιγγα και το καπάκι της θύρας εισαγωγής φύσιγγας έχει κλείσει, αλλά τη συγκεκριμένη στιγμή δεν εκτελείται καμία δοκιμασία. Αυτό μπορεί να συμβεί στις παρακάτω περιπτώσεις:</p> <p>Η φύσιγγα αφαιρέθηκε ύστερα από εξαγωγή λόγω ματαίωσης δοκιμασίας. </p> <p>Το σύστημα απενεργοποιήθηκε ενώ υπήρχε μια φύσιγγα μέσα στη μονάδα ανάλυσης. </p>

6.1.3 Γραμμή Main Menu (Κύριο μενού)

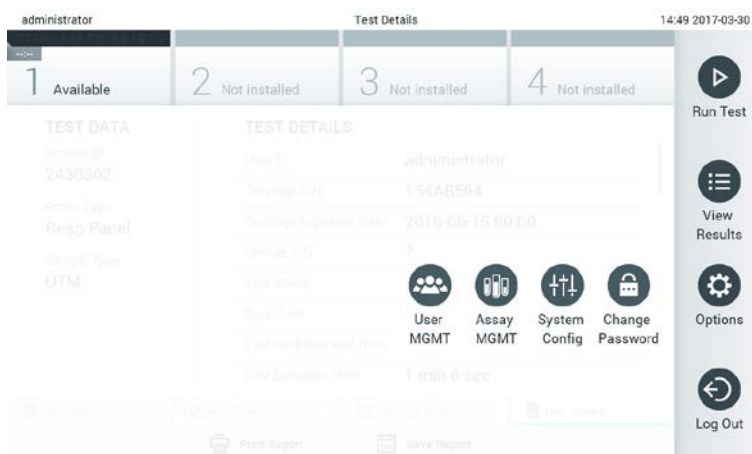
Μέσω της γραμμής **Main Menu** (Κύριο μενού) διατίθενται στον χρήστη οι παρακάτω επιλογές:

Όνομα	Κουμπί	Περιγραφή
Run Test (Εκτέλεση δοκιμασίας)		Εκκινεί την αλληλουχία εκτέλεσης της δοκιμασίας (βλ. ενότητα 5.3 Διαδικασία διεξαγωγής δοκιμασίας). Το λογισμικό εφαρμογής DiagCORE επιλέγει αυτόματα μια μονάδα ανάλυσης από αυτές που είναι διαθέσιμες και εκκινεί την αλληλουχία προετοιμασίας της δοκιμασίας.
View Results (Προβολή αποτελεσμάτων)		Ανοίγει την οθόνη View Results (Προβολή αποτελεσμάτων) (βλ. ενότητα 5.4 Προβολή αποτελεσμάτων).
Options (Επιλογές)		Εμφανίζει το υπομενού Options (Επιλογές) (βλ. ενότητα 6.5 Μενού Options (Επιλογές)).
Log Out (Αποσύνδεση)		Αποσυνδέει τον χρήστη (ενεργή μόνο εφόσον έχει ενεργοποιηθεί ο έλεγχος πρόσβασης χρήστη).

6.1.4 Content area (Πλαίσιο κύριου περιεχομένου)

Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στην περιοχή κύριου περιεχομένου ποικίλλει ανάλογα με την κατάσταση του περιβάλλοντος χρήστη. Σε αυτήν την περιοχή εμφανίζονται αποτελέσματα, περιλήψεις, διαμορφώσεις και ρυθμίσεις κατά την εισαγωγή διαφορετικών τρόπων λειτουργίας και την επιλογή στοιχείων από τα μενού που περιγράφονται στη συνέχεια.

Ανάλογα με το περιεχόμενο, μπορεί να διατίθενται περισσότερες επιλογές στη γραμμή **Tab menu** (Μενού καρτέλας) και το μενού **Options** (Επιλογές).



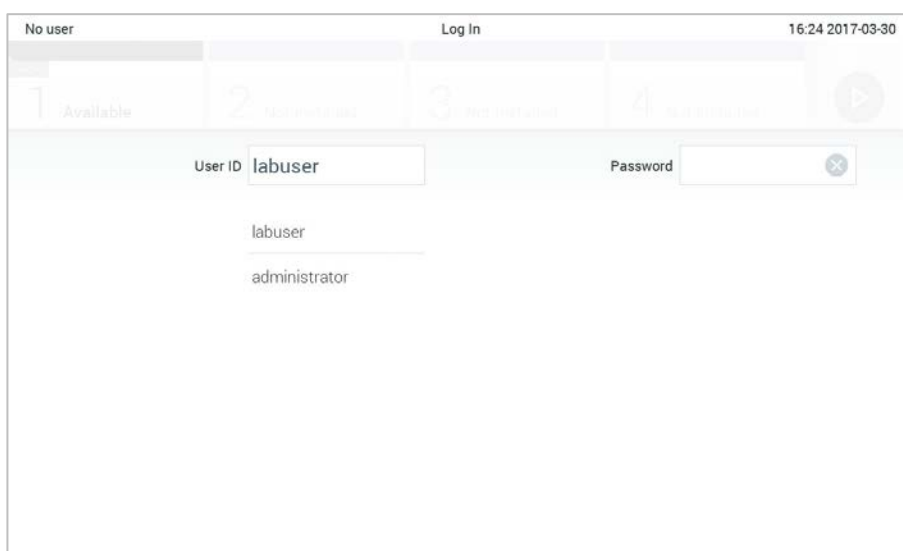
Το υπομενού Options (Επιλογές) ανοίγει όταν πατάτε το κουμπί Options (Επιλογές).

6.2 Οθόνη σύνδεσης

Όταν έχει ενεργοποιηθεί ο έλεγχος πρόσβασης χρήστη (ανατρέξτε στην ενότητα 6.6 Διαχείριση χρηστών), οι χρήστες πρέπει να ταυτοποιηθούν καθώς συνδέονται ώστε να αποκτήσουν πρόσβαση στις λειτουργίες του Αναλυτή DiagCORE.

Η περιοχή κύριου περιεχομένου της οθόνης σύνδεσης περιλαμβάνει ένα πλαίσιο κειμένου για εισαγωγή του ID χρήστη. Εάν επιλεγεί «Show previous user logins» (Εμφάνιση σύνδεσης προηγούμενων χρηστών), θα εμφανιστεί επίσης μια λίστα των προηγούμενων πέντε χρηστών που συνδέθηκαν με επιτυχία.

Εισαγάγετε το όνομα χρήστη είτε κάνοντας κλικ πάνω σε ένα από τα διαθέσιμα ονόματα της λίστας ή κάνοντας κλικ στο πλαίσιο κειμένου **User ID** (ID χρήστη) και εισάγοντας το όνομα από το εικονικό πληκτρολόγιο. Μόλις εισαχθεί το όνομα χρήστη, επιβεβαιώστε πατώντας το σημάδι ελέγχου πάνω στο εικονικό πληκτρολόγιο.



Οθόνη σύνδεσης.



Εικονικό πληκτρολόγιο της οθόνης αφής.

Εάν έχει επιλεγεί το «Require password» (Απαιτείται κωδικός πρόσβασης) (ανατρέξτε στην ενότητα 6.6 Διαχείριση χρηστών), θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο κειμένου για τον κωδικό πρόσβασης και το εικονικό πληκτρολόγιο για την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. Εάν δεν απαιτείται κανένας κωδικός πρόσβασης, το πλαίσιο κειμένου του κωδικού πρόσβασης θα είναι γκριζο.

Εάν ένας χρήστης έχει ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασής του, μπορεί να γίνει επαναφορά του κωδικού από τον διαχειριστή του συστήματος.

Για λόγους ασφαλείας, εάν ένας κωδικός πρόσβασης εισαχθεί τρεις φορές εσφαλμένα, το σύστημα θα κλειδώσει για ένα λεπτό πριν ο χρήστης μπορέσει να συνδεθεί ξανά.

6.3 Αποσύνδεση

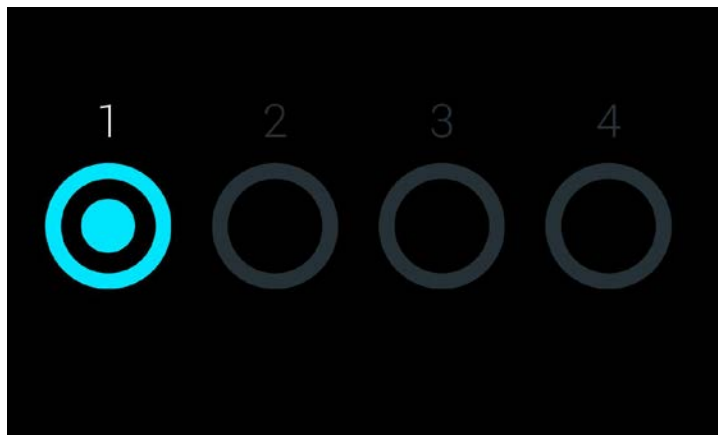
Όταν έχει ενεργοποιηθεί ο έλεγχος πρόσβασης χρήστη (ανατρέξτε στην ενότητα 6.6 Διαχείριση χρηστών), οι χρήστες μπορούν να αποσυνδεθούν οποιαδήποτε στιγμή με την επιλογή **Log Out** (Αποσύνδεση) στο **Main Menu** (Κύριο μενού). Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την ενότητα 6.1.3 Γραμμή Main Menu (Κύριο μενού).

Οι χρήστες θα αποσυνδεθούν αυτόματα όταν το χρονικό διάστημα αυτόματης αποσύνδεσης λήξει. Αυτό το χρονικό διάστημα μπορεί να ρυθμιστεί στο **General settings** (Γενικές ρυθμίσεις) του μενού **Options** (Επιλογές) (βλ. ενότητα 6.8.2 Γενικές ρυθμίσεις).

6.4 Προφύλαξη οθόνης

Η προφύλαξη οθόνης DiagCORE εμφανίζεται σε περίπτωση που δεν υπάρξει καμία αλληλεπίδραση χρήστη για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. Αυτό το χρονικό διάστημα μπορεί να ρυθμιστεί στο μενού **Options** (Επιλογές) (βλ. ενότητα 6.5 Μενού Options (Επιλογές)).

Η προφύλαξη οθόνης εμφανίζει τη διαθεσιμότητα των μονάδων ανάλυσης και τη δοκιμασία που έχει απομείνει μετά την ολοκλήρωση της δοκιμασίας.



Προφύλαξη οθόνης που δείχνει μία διαθέσιμη μονάδα ανάλυσης.

6.5 Μενού Options (Επιλογές)

Το μενού **Options** (Επιλογές) είναι προσβάσιμο από τη γραμμή **Main Menu** (Κύριο μενού). Το μενού περιέχει τα στοιχεία που παρατίθενται παρακάτω. Οι επιλογές που δεν είναι διαθέσιμες θα εμφανίζονται γκριζες.

Όνομα	Κουμπί	Περιγραφή
Assay Management (Διαχείριση προσδιορισμών)		Διαθέσιμο για χρήστες που έχουν δικαίωμα να διαχειρίζονται προσδιορισμούς.
User Management (Διαχείριση χρηστών)		Διαθέσιμο για χρήστες που έχουν δικαίωμα να διαχειρίζονται χρήστες και προφίλ χρηστών.
System Configuration (Διαμόρφωση συστήματος)		Διαθέσιμο για χρήστες που έχουν δικαίωμα να διαμορφώνουν το σύστημα.
Change Password (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης)		Διαθέσιμο εάν έχει ενεργοποιηθεί ο έλεγχος πρόσβασης χρηστών.

6.6 Διαχείριση χρηστών

Το λογισμικό εφαρμογής DiagCORE είναι ευέλικτο ώστε να υποστηρίζει διαφορετικά σενάρια χρήσης. Σχετικά με τη διαχείριση των χρηστών και των δικαιωμάτων, διατίθενται οι παρακάτω τρόποι λειτουργίας:

- Τρόπος λειτουργίας «Single User» (Ένας χρήστης): Ο έλεγχος πρόσβασης χρηστών έχει απενεργοποιηθεί και δεν έχει πραγματοποιηθεί έλεγχος των χρηστών που συνδέονται στον Αναλυτή DiagCORE. Όλες οι λειτουργίες και τα χαρακτηριστικά του Αναλυτή DiagCORE θα είναι διαθέσιμα χωρίς κανέναν περιορισμό προς όλους τους χρήστες.
- Τρόπος λειτουργίας «Multi-User» (Πολλαπλοί χρήστες): Ο έλεγχος πρόσβασης χρήστη έχει ενεργοποιηθεί και οι χρήστες πρέπει να συνδεθούν πριν πραγματοποιήσουν οποιαδήποτε ενέργεια στον Αναλυτή DiagCORE. Οι ενέργειες που επιτρέπεται να πραγματοποιηθούν είναι περιορισμένες και καθορίζονται ανάλογα με τα προφίλ των χρηστών τους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η επιλογή διαχείρισης χρηστών είναι διαθέσιμη μόνο σε χρήστες με προφίλ «Administrator» (Διαχειριστής) ή «Laboratory Supervisor» (Προϊστάμενος εργαστηρίου).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ο έλεγχος πρόσβασης χρηστών μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί στο **General settings** (Γενικές ρυθμίσεις) στο **System Configuration** (Διαμόρφωση συστήματος) του μενού **Options** (Επιλογές).

Η επιλογή διαχείρισης χρηστών επιτρέπει στους χρήστες με προφίλ «Administrator» (Διαχειριστής) και «Laboratory Supervisor» (Προϊστάμενος εργαστηρίου) να προσθέτουν νέους χρήστες στο σύστημα, να ορίζουν τα δικαιώματά τους και τα προφίλ χρηστών και να ενεργοποιούν ή να καταργούν χρήστες.

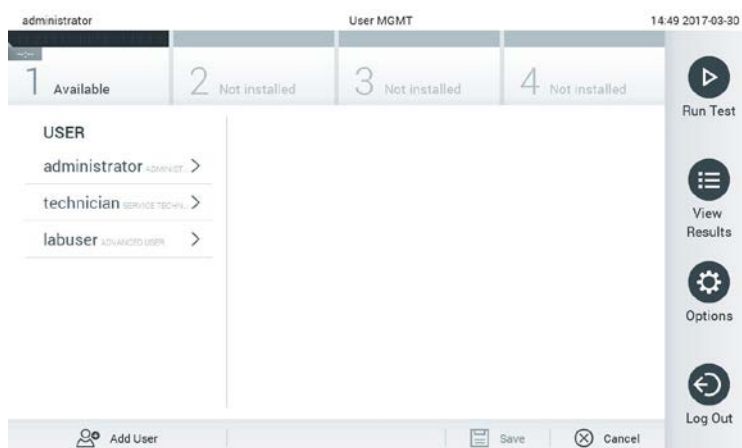
Τα παρακάτω προφίλ χρήστη είναι διαθέσιμα στον Αναλυτή DiagCORE:

Προφίλ χρηστών	Δικαιώματα	Παράδειγμα
Administrator (Διαχειριστής)	Πλήρη	Ευθύνη για όργανο/IT
Laboratory Supervisor (Προϊστάμενος εργαστηρίου)	Προσθήκη και διαγραφή νέων χρηστών Εισαγωγή και διαγραφή νέων προσδιορισμών στη συλλογή προσδιορισμών Εκτέλεση προσδιορισμών και προβολή αποτελεσμάτων από όλους τους χρήστες	Επικεφαλής εργαστηρίου
Advanced User (Προηγμένος χρήστης)	Εκτέλεση προσδιορισμών Προβολή αναλυτικών αποτελεσμάτων από εξετάσεις χρηστών (γραφήματα ενίσχυσης, κλπ.)	Μικροβιολόγος, τεχνικός εργαστηρίου
Basic User (Βασικός χρήστης)	Εκτέλεση προσδιορισμών Προβολή αποτελεσμάτων από εξετάσεις χρηστών χωρίς λεπτομέρειες (θετικά/αρνητικά αποτελέσματα)	Παροχέας φροντίδας της υγείας (π.χ. νοσηλεύτης, γιατρός, γενικός γιατρός, κλπ.)

6.6.1 Πρόσβαση και διαχείριση της λίστας χρηστών

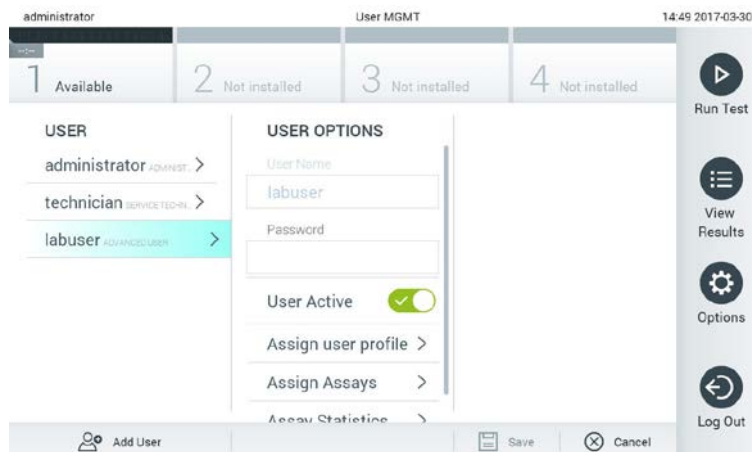
Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αποκτήσετε πρόσβαση και να διαχειριστείτε τους χρήστες του συστήματος:

1. Πατήστε το κουμπί **Options** (Επιλογές) και κατόπιν το κουμπί **User Management** (Διαχείριση χρηστών) για να προσαρμόσετε τους χρήστες. Η οθόνη **User Management** (Διαχείριση χρηστών) εμφανίζεται στην περιοχή κύριου περιεχομένου της οθόνης.



Το μενού διαχείρισης χρηστών.

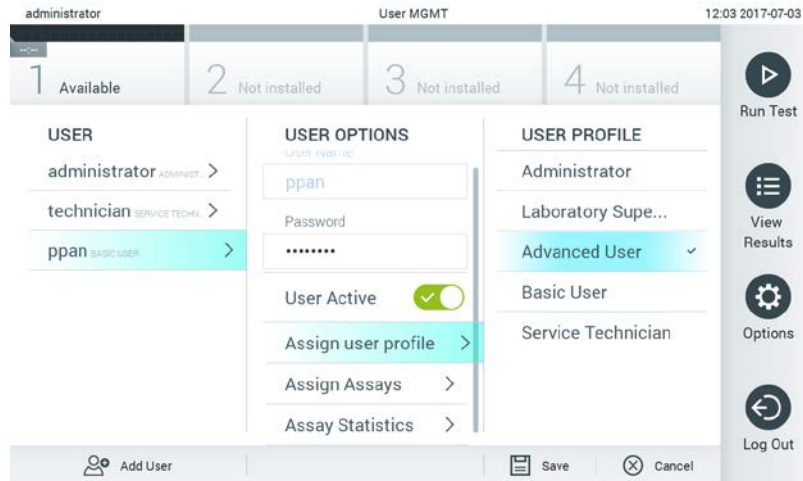
2. Επιλέξτε τον χρήστη που θα διαχειριστείτε από τη λίστα στην αριστερή στήλη της περιοχής κύριου περιεχομένου.



Επιλογή και διαχείριση χρηστών.

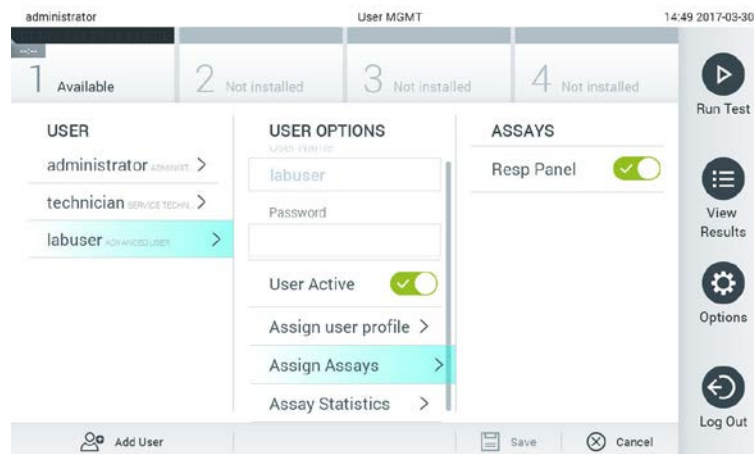
3. Επιλέξτε και τροποποιήστε τις παρακάτω επιλογές, εφόσον απαιτείται:
 - **User Name** (Όνομα χρήστη): επιτρέπει την αλλαγή του ονόματος χρήστη
 - **Password** (Κωδικός πρόσβασης): επιτρέπει την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης για το συγκεκριμένο χρήστη
 - **User Active** (Χρήστης ενεργός) (ναι/όχι): επιτρέπει να αλλάζετε αν ο χρήστης είναι ενεργός ή όχι. Οι ανενεργοί χρήστες δεν επιτρέπεται να συνδέονται ή να εκτελούν οποιαδήποτε ενέργεια στο σύστημα

- Assign User Profile** (Εκχώρηση προφίλ χρήστη): επιτρέπει την εκχώρηση διαφορετικού προφίλ χρήστη για έναν συγκεκριμένο χρήστη [π.χ. Administrator (Διαχειριστής), Laboratory Supervisor (Προϊστάμενος εργαστηρίου), Advanced User (Προηγμένος χρήστης), Basic User (Βασικός χρήστης)]. Επιλέξτε το κατάλληλο προφίλ χρήστη από τη λίστα στα δεξιά της περιοχής κύριου περιεχομένου.



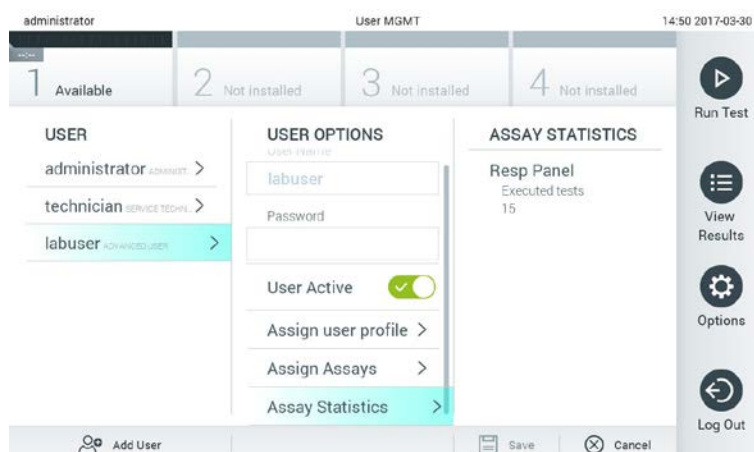
Εκχώρηση προφίλ χρηστών σε χρήστες.

- Assign Assays** (Εκχώρηση προσδιορισμών): επιτρέπει τον καθορισμό των προσδιορισμών από τη βάση δεδομένων προσδιορισμών που ο χρήστης επιτρέπεται να εκτελέσει. Επιλέξτε τους προσδιορισμούς από τη λίστα στα δεξιά της περιοχής κύριου περιεχομένου.



Εκχώρηση προσδιορισμών σε χρήστες.

- **Assay Statistics** (Στατιστικά στοιχεία προσδιορισμού): εμφανίζει πόσες φορές πραγματοποιήθηκε ένας προσδιορισμός από τον επιλεγμένο χρήστη.



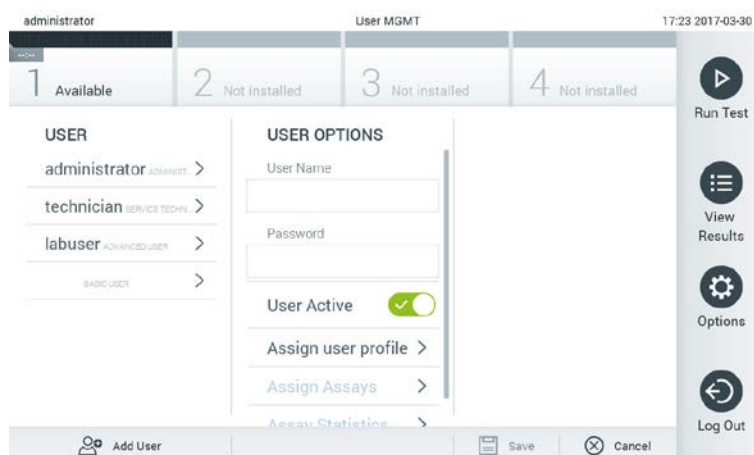
Προβολή στατιστικών στοιχείων προσδιορισμού.

4. Πατήστε **Save** (Αποθήκευση) και επιβεβαιώστε για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Εναλλακτικά, πατήστε **Cancel** (Άκυρο) και επιβεβαιώστε για να απορρίψετε τις αλλαγές.

6.6.2 Προσθήκη χρηστών

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να προσθέσετε νέους χρήστες στον Αναλυτή DiagCORE:

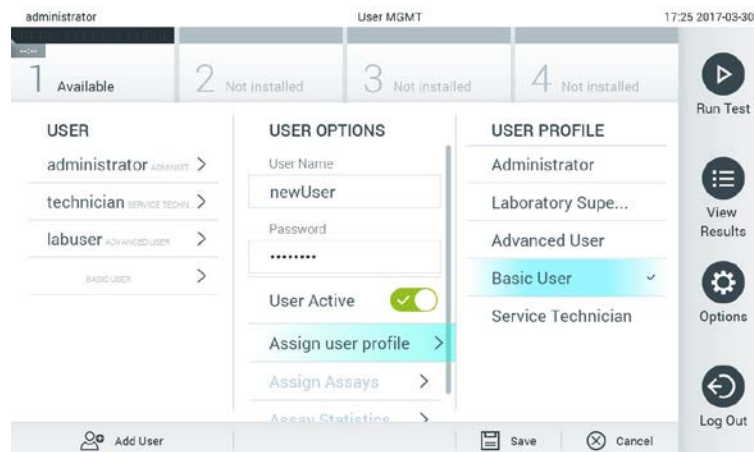
1. Πατήστε το κουμπί **Options** (Επιλογές) και κατόπιν το κουμπί **User Management** (Διαχείριση χρηστών) για να προσαρμόσετε τους χρήστες. Η οθόνη **User Management** (Διαχείριση χρηστών) εμφανίζεται στην περιοχή κύριου περιεχομένου της οθόνης.



Προσθήκη νέου χρήστη.

2. Πατήστε **Add User** (Προσθήκη χρήστη) στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης για να προσθέσετε έναν νέο χρήστη στο σύστημα.
3. Χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να πραγματοποιήσετε την εισαγωγή του **User Name** (Όνομα χρήστη) και του **Password** (Κωδικός πρόσβασης) για τον νέο χρήστη.

4. Πατήστε **Assign User Profile** (Εκχώρηση προφίλ χρήστη) και εκχωρήστε το κατάλληλο προφίλ χρήστη στον νέο χρήστη από τη λίστα στα δεξιά της περιοχής κύριου περιεχομένου.



Εκχώρηση προφίλ σε χρήστη.

5. Πατήστε **Assign Assays** (Εκχώρηση προσδιορισμών) και επιλέξτε τους προσδιορισμούς που επιτρέπεται να πραγματοποιήσει ο χρήστης από την εμφανιζόμενη λίστα προσδιορισμών.
6. Πατήστε **Save** (Αποθήκευση) και επιβεβαιώστε για να αποθηκεύσετε τις νέες πληροφορίες. Ο νέος χρήστης έχει καθοριστεί και επιτρέπεται να συνδεθεί άμεσα στον Αναλυτή DiagCORE.

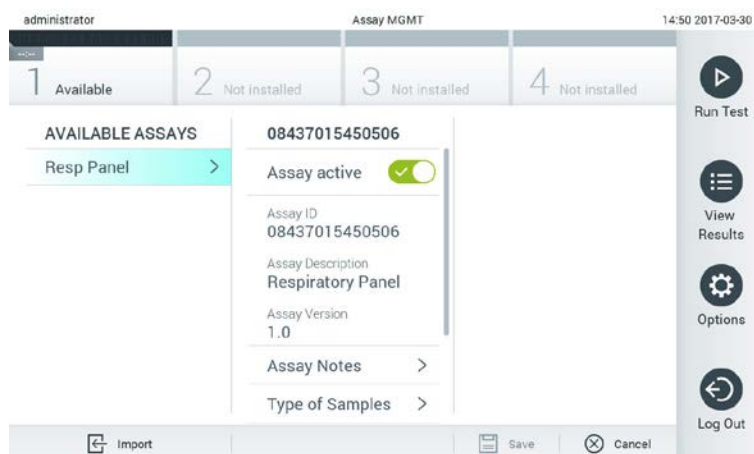
6.7 Assay Management (Διαχείριση προσδιορισμών)

Από το μενού **Assay Management** (Διαχείριση προσδιορισμών), είναι δυνατό να διαχειριστείτε τους προσδιορισμούς και να αποκτήσετε πρόσβαση σε πληροφορίες και στατιστικά στοιχεία σχετικά με τον προσδιορισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η επιλογή διαχείρισης προσδιορισμών είναι διαθέσιμη μόνο σε χρήστες με προφίλ «Administrator» (Διαχειριστής) ή «Laboratory Supervisor» (Προϊστάμενος εργαστηρίου).

6.7.1 Διαχείριση διαθέσιμων προσδιορισμών

1. Πατήστε το κουμπί **Options** (Επιλογές) και κατόπιν το κουμπί **Assay Management** (Διαχείριση προσδιορισμών) για να ανοίξετε την οθόνη **Assay Management** (Διαχείριση προσδιορισμών). Οι διαθέσιμες λίστες παρατίθενται στην πρώτη στήλη της περιοχής κύριου περιεχομένου.



Διαχείριση διαθέσιμων προσδιορισμών.

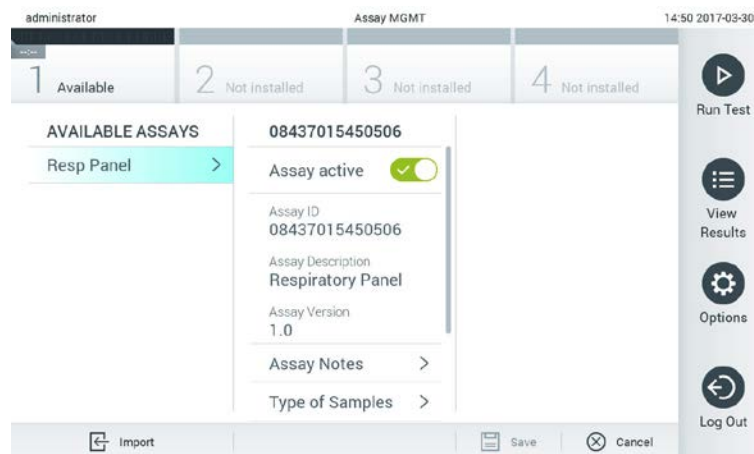
2. Πατήστε το όνομα του προσδιορισμού που θα διαχειριστείτε από τη λίστα στην αριστερή στήλη της περιοχής κύριου περιεχομένου.
3. Επιλέξτε ένα από τα παρακάτω:

Επιλογή	Περιγραφή
Assay Active (Προσδιορισμός ενεργός)	Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να καθορίσετε έναν προσδιορισμό ως ενεργό ή ανενεργό. Μπορείτε να ελέγξετε τις φύσιγγες για έναν συγκεκριμένο προσδιορισμό μόνο εάν αυτός είναι ενεργός.
Assay ID (ID προσδιορισμού)	Παρέχει τον αριθμό ταυτοποίησης του προσδιορισμού.
Assay Version (Έκδοση προσδιορισμού)	Παρέχει την έκδοση του προσδιορισμού.
Assay Notes (Σημειώσεις προσδιορισμού)	Παρέχει πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τον προσδιορισμό.
Type of Samples (Τύπος δειγμάτων)	Παρέχει λίστα των διάφορων τύπων δειγμάτων που υποστηρίζονται από τον προσδιορισμό.
List of Analytes (Λίστα αναλυτών)	Παρέχει λίστα των αναλυτών που ανιχνεύονται και προσδιορίζονται από τον προσδιορισμό.

Επιλογή	Περιγραφή
List of Controls (Λίστα μαρτύρων)	Παρέχει τις λίστες των αναλυτών μαρτύρων που ισχύουν για τον προσδιορισμό.
Assay Statistics (Στατιστικά στοιχεία προσδιορισμού)	Παρέχει τον αριθμό των εξετάσεων που έχουν διεξαχθεί από τον Αναλυτή DiagCORE για τον συγκεκριμένο προσδιορισμό, καθώς και τον αριθμό των θετικών, αρνητικών, αποτυχημένων και ματαιωμένων εξετάσεων.

6.7.2 Εισαγωγή νέων προσδιορισμών

1. Εισαγάγετε τη συσκευή αποθήκευσης USB με το αρχείο προσδιορισμού που θα εισαγάγετε στη θύρα USB του Αναλυτή DiagCORE.
2. Για να εισαγάγετε τους νέους προσδιορισμούς στον Αναλυτή DiagCORE, πατήστε το κουμπί **Options** (Επιλογές) και κατόπιν το κουμπί **Assay Management** (Διαχείριση προσδιορισμών). Η οθόνη **Assay Management** (Διαχείριση προσδιορισμών) εμφανίζεται στην περιοχή κύριου περιεχομένου της οθόνης.



3. Πατήστε το εικονίδιο **Import** (Εισαγωγή) στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.
4. Επιλέξτε το αρχείο από τη συσκευή αποθήκευσης USB που αντιστοιχεί στον προσδιορισμό που πρόκειται να εισαχθεί. Για να αναγνωριστεί από το σύστημα, το αρχείο ορισμού προσδιορισμού πρέπει να περιλαμβάνεται στον φάκελο ρίζας.
5. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου για να επιβεβαιώσετε την αποστολή του αρχείου.

6.8 Διαμόρφωση του συστήματος του Αναλυτή DiagCORE

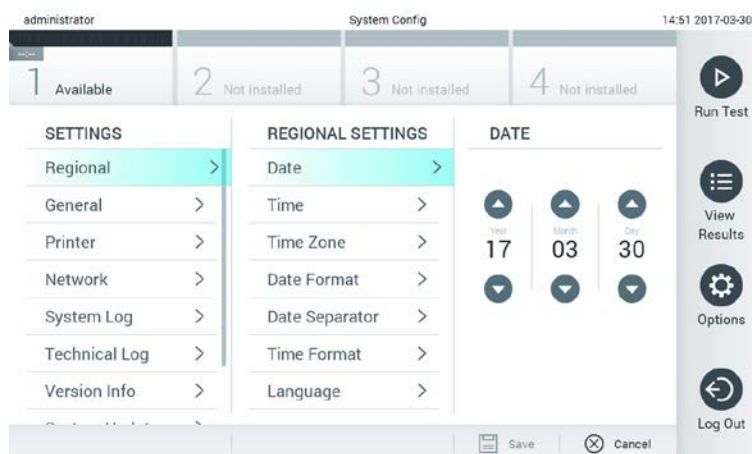
Στο μενού **System Configuration** (Διαμόρφωση συστήματος) είναι δυνατό να διαχειριστείτε το σύστημα του Αναλυτή DiagCORE και να ορίσετε τις παραμέτρους ειδικά για την περιοχή.

6.8.1 Τοπικές ρυθμίσεις

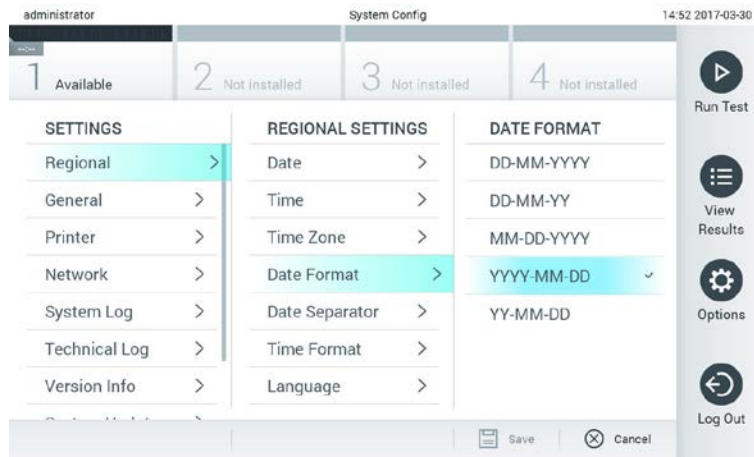
1. Πατήστε το κουμπί **Options** (Επιλογές) και κατόπιν το κουμπί **System Configuration** (Διαμόρφωση συστήματος).

2. Επιλέξτε **Regional** (Τοπικές) από τη λίστα **Settings** (Ρυθμίσεις) στην αριστερή στήλη. Επιλέξτε και τροποποιήστε τις παρακάτω ρυθμίσεις, εφόσον απαιτείται:

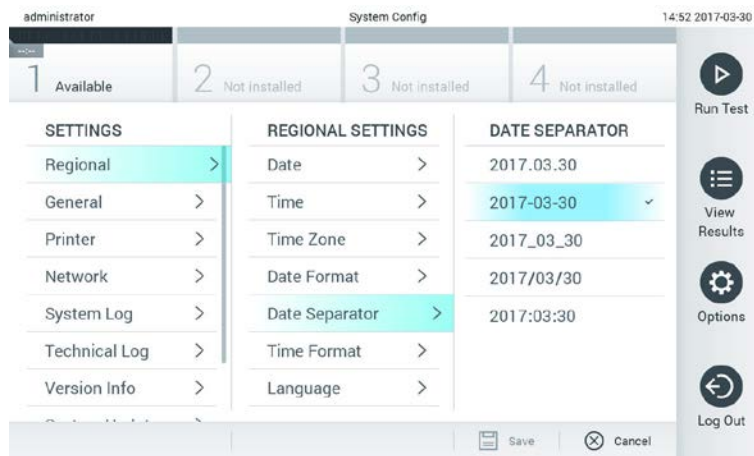
Ρύθμιση	Περιγραφή
Date (Ημερομηνία)	Ορίζει την ημερομηνία του συστήματος (έτος, μήνας, ημέρα)
Time (Ωρα)	Ορίζει την ώρα του συστήματος (ώρες, λεπτά)
Μορφή ημερομηνίας	Ορίζει τη μορφή ημερομηνίας. Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές: DD-MM-YYYY (HH-MM-EEEE) DD-MM-YY (HH-MM-EE) MM-DD-YYYY (MM-HH-EEEE) YYYY-MM-DD (EEEE-MM-HH) YY-MM-DD (EE-MM-HH)
Date separator (Διαχωριστικό ημερομηνίας)	Ορίζει πώς θα διαχωρίζεται η ημερομηνία. Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές: . (προεπιλογή) - /
Time format (Μορφή ώρας)	Ορίζει τη μορφή ώρας. Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές: 24 hours (24ώρου) (ΩΩ:λλ:δδ) (προεπιλογή) 12 hours (12ώρου) (ΩΩ:λλ:δδ π.μ./μ.μ.)
Language (Γλώσσα)	Αγγλικά (προεπιλογή)



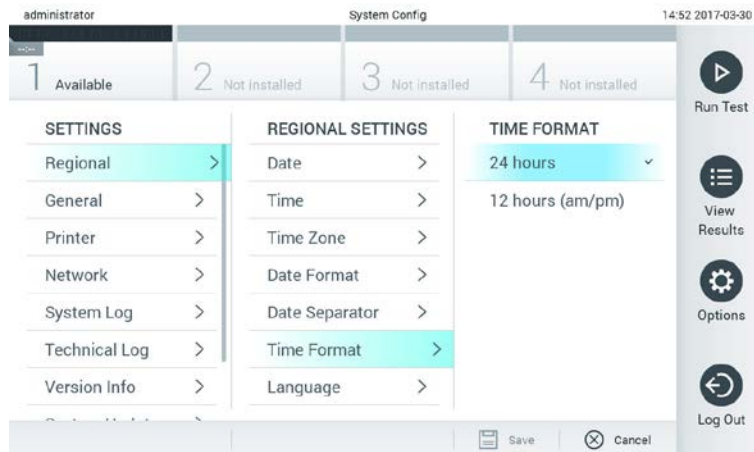
Ρύθμιση της ημερομηνίας του συστήματος.



Ρύθμιση της μορφής ημερομηνίας του συστήματος.



Ρύθμιση του διαχωριστικού ημερομηνίας του συστήματος.



Ρύθμιση της μορφής ώρας του συστήματος.

6.8.2 Γενικές ρυθμίσεις

1. Πατήστε το κουμπί **Options** (Επιλογές) και κατόπιν το κουμπί **System Configuration** (Διαμόρφωση συστήματος).

2. Επιλέξτε **General** (Γενικές) από τη λίστα **Settings** (Ρυθμίσεις) στην αριστερή στήλη. Ενεργοποιήστε και ορίστε τις παρακάτω επιλογές, όπως απαιτείται:

Ρύθμιση	Περιγραφή
User Access Control (Έλεγχος πρόσβασης χρηστών)	<p>Επιτρέπει τον έλεγχο πρόσβασης χρηστών που επιβάλλει σε όλους τους χρήστες να συνδέονται στο σύστημα και τους περιορίζει να εκτελούν μόνο τις ενέργειες που επιτρέπονται από το προφίλ χρήστη τους.</p> <p>Όταν αυτή η επιλογή δεν έχει ενεργοποιηθεί, δεν είναι δυνατή η διάκριση μεταξύ των χρηστών. Όλα τα χαρακτηριστικά θα είναι διαθέσιμα σαν να πραγματοποιούνται από το προφίλ Διαχειριστή.</p> <p>Αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή.</p>
Χρόνος αυτόματης αποσύνδεσης	<p>Ενεργό μόνο εάν έχει ενεργοποιηθεί ο έλεγχος πρόσβασης χρηστών. Αυτή η ρύθμιση ορίζει το χρονικό διάστημα που ένας χρήστης αποσυνδέεται αυτόματα από το σύστημα επειδή ο Αναλυτής DiagCORE έχει πάψει να λαμβάνει δεδομένα από τον χρήστη. Το επιτρεπόμενο χρονικό διάστημα κυμαίνεται από 5 λεπτά έως και 99:59 ώρες. Προεπιλογή: 30 λεπτά.</p> <p>Εισαγωγή δεδομένων από τον χρήστη όπως η κίνηση του δρομέα, κλικ του δρομέα, πάτημα ενός πλήκτρου σε εξωτερικό πληκτρολόγιο ή άγγιγμα στην οθόνη αφής επαναφέρει το χρόνο αυτόματης αποσύνδεσης.</p> <p>Εάν ένας χρήστης έχει κάνει εισαγωγή δεδομένων [για παράδειγμα, στην οθόνη Run Test (Εκτέλεση δοκιμασίας)] όταν ισχύει η αυτόματη αποσύνδεση, τα συγκεκριμένα δεδομένα θα χαθούν.</p>
Require password before executing assay (Να απαιτείται κωδικός πρόσβασης πριν εκτελεστεί ο προσδιορισμός)	<p>Ενεργό μόνο εάν έχει ενεργοποιηθεί ο έλεγχος πρόσβασης χρηστών. Όταν αυτό το πεδίο έχει ενεργοποιηθεί, όλοι οι χρήστες θα πρέπει να πληκτρολογούν έναν κωδικό πρόσβασης πριν εκτελεστεί ένας προσδιορισμός και κατόπιν πρέπει να πατούν το κουμπί επιβεβαίωσης.</p>
Use patient ID (Χρήση ID ασθενούς)	<p>Όταν είναι ενεργοποιημένο το Use Patient ID (Χρήση ID ασθενούς), το λογισμικό εφαρμογής DiagCORE θα δώσει την επιλογή στους χρήστες να εισάγουν το ID ασθενούς ή να σαρώσουν ένα ID ασθενούς όταν προετοιμάζουν την εκτέλεση μιας δοκιμασίας (βλ. ενότητα 5.3 Διαδικασία διεξαγωγής δοκιμασίας).</p>
Prefer patient ID barcode (Να προτιμάται ο γραμμωτός κωδικός ID ασθενούς)	<p>Καθορίζει εάν θα ζητείται από τους χρήστες να σαρώσουν το ID ασθενούς χρησιμοποιώντας πρώτα τη συσκευή ανάγνωσης γραμμωτού κωδικού.</p> <p>Προεπιλογή: Απενεργοποιημένο.</p>

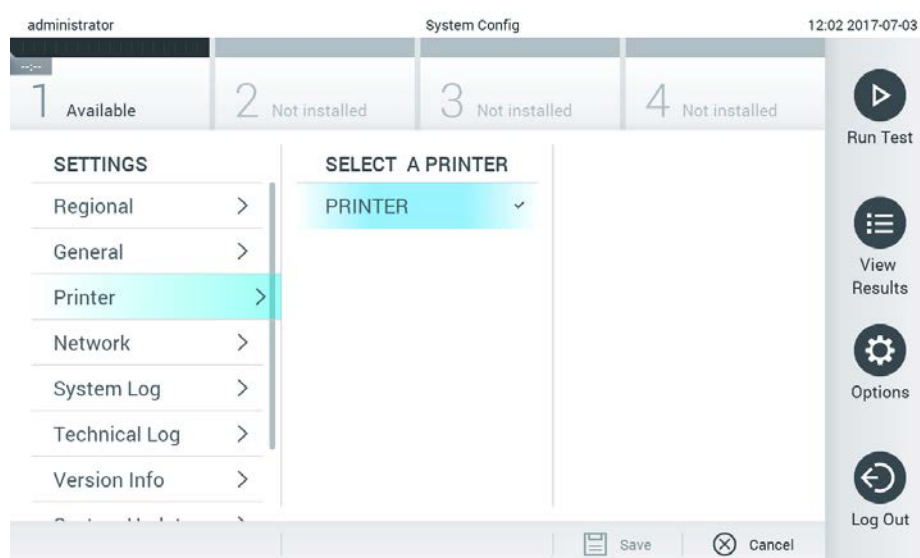
Ρύθμιση	Περιγραφή
Patient ID mandatory (Υποχρεωτικό ID ασθενούς)	Ενεργό μόνο εάν έχει ενεργοποιηθεί η ρύθμιση Use Patient ID (Χρήση ID ασθενούς). Όταν είναι ενεργοποιημένο, οι χρήστες θα πρέπει να εισάγουν ένα ID ασθενούς πριν εκτελέσουν μια ανάλυση. Όταν δεν είναι ενεργοποιημένο, οι χρήστες μπορούν να αφήσουν κενό το πεδίο δεδομένων για το ID ασθενούς. Προεπιλογή: Απενεργοποιημένο.
Sample ID mandatory (Υποχρεωτικό ID δείγματος)	Όταν είναι ενεργοποιημένο, οι χρήστες θα πρέπει να εισάγουν ένα ID δείγματος πριν εκτελέσουν μια ανάλυση. Όταν δεν είναι ενεργοποιημένο, οι χρήστες μπορούν να αφήσουν κενό το πεδίο δεδομένων του ID δείγματος και θα δημιουργηθεί αυτόματα ένα μοναδικό ID δείγματος από τον Αναλυτή DiagCORE. Προεπιλογή: Απενεργοποιημένο.
Prefer sample ID barcode (Να προτιμάται ο γραμμωτός κωδικός ID δείγματος)	Καθορίζει εάν θα ζητείται από τους χρήστες να σαρώνουν το ID δείγματος χρησιμοποιώντας πρώτα τη συσκευή ανάγνωσης γραμμωτού κωδικού. Προεπιλογή: Απενεργοποιημένο.
Exclude modules (Αποκλεισμός μονάδων)	Επιτρέπει τη δυνατότητα αποκλεισμού εκτέλεσης εξετάσεων σε συγκεκριμένες μονάδες ανάλυσης. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο σε περίπτωση που υπάρχει υποψία βλάβης σε μια μονάδα. Προεπιλογή: Απενεργοποιημένο.
Number of results per page (Αριθμός αποτελεσμάτων ανά σελίδα)	Αυτή η ρύθμιση ορίζει τον αριθμό αποτελεσμάτων που εμφανίζονται ανά σελίδα στην οθόνη της λίστας View Results (Προβολή αποτελεσμάτων).
Show previously logged-in user IDs (Εμφάνιση προηγούμενων συνδεδεμένων ID χρηστών)	Ενεργό μόνο εάν έχει ενεργοποιηθεί ο έλεγχος πρόσβασης χρηστών. Όταν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η ρύθμιση, θα εμφανίζεται η λίστα των προηγούμενων συνδεδεμένων χρηστών στην οθόνη σύνδεσης. Προεπιλογή: Ενεργοποιημένο.
Require password to log in (Να απαιτείται κωδικός πρόσβασης για τη σύνδεση)	Ενεργό μόνο εάν έχει ενεργοποιηθεί ο έλεγχος πρόσβασης χρηστών. Όταν αυτή η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη, όλοι οι χρήστες πρέπει να πληκτρολογούν τον κωδικό πρόσβασής τους για να συνδεθούν. Όταν είναι απενεργοποιημένη, θα απαιτείται για τη σύνδεση μόνο το ID χρήστη. Προεπιλογή: Ενεργοποιημένο.

Ρύθμιση	Περιγραφή
Restore factory default (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων)	Επιτρέπει την επαναφορά του συστήματος σε όλες τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

6.8.3 Ρυθμίσεις εκτυπωτή

Η επιλογή **Printer settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή) επιτρέπει την επιλογή του εκτυπωτή του συστήματος. Ο Αναλυτής DiagCORE επιτρέπει τη χρήση εκτυπωτών του δικτύου ή εκτυπωτών που είναι συνδεδεμένοι στη μονάδα λειτουργίας μέσω των θυρών USB στο πίσω μέρος του οργάνου.

1. Πατήστε το κουμπί **Options** (Επιλογές) και κατόπιν το κουμπί **System Configuration** (Διαμόρφωση συστήματος).
2. Επιλέξτε **Printer** (Εκτυπωτής) από τη λίστα ρυθμίσεων στην αριστερή στήλη.
3. Επιλέξτε έναν εκτυπωτή από τη λίστα διαθέσιμων εκτυπωτών.



Επιλογή εκτυπωτή συστήματος.

6.8.4 Ρυθμίσεις δικτύου

Η επιλογή **Network** (Δίκτυο) επιτρέπει τη σύνδεση του Αναλυτή DiagCORE σε ένα δίκτυο, την πρόσβαση σε εκτυπωτή του δικτύου και παρέχει συνδεσιμότητα στο HIS/LIS (διαθέσιμο σε μελλοντικές εκδόσεις του λογισμικού). Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο διαμόρφωσης των παρακάτω πεδίων.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ορίσετε τις ρυθμίσεις δικτύου:

1. Πατήστε το κουμπί **Options** (Επιλογές) και κατόπιν το κουμπί **System Configuration** (Διαμόρφωση συστήματος).
2. Επιλέξτε **Network** (Δίκτυο) από τη λίστα ρυθμίσεων στην αριστερή στήλη.

3. Επιλέξτε και ορίστε τις παρακάτω επιλογές σύμφωνα με τις οδηγίες του διαχειριστή δικτύου:

Επιλογή	Περιγραφή
Enable IPv6 (Ενεργοποίηση IPv6)	Ενεργοποιεί τη χρήση του πρωτοκόλλου IP v6. Το υπομενού IPv6 Settings (Ρυθμίσεις IPv6) είναι ενεργό όταν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή «Enable IPv6» (Ενεργοποίηση IPv6).
Obtain IPv6 address automatically (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IPv6)	Επιτρέπει στη μονάδα τη λήψη της διεύθυνσης IPv6 από το δίκτυο μέσω DHCP.
IPv6 Address (Διεύθυνση IPv6)	Ορίζει τη μη αυτόματα διαμορφωμένη διεύθυνση IPv6 της μονάδας λειτουργίας. Η επιλογή αυτή είναι ενεργή μόνο εάν το «Obtain IPv6 address automatically» (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IPv6) είναι απενεργοποιημένο.
Subnet Prefix Length (Μήκος προθέματος υποδικτύου)	Ορίζει το μήκος του προθέματος υποδικτύου IPv6. Η επιλογή αυτή είναι ενεργή μόνο εάν το «Obtain IPv6 address automatically» (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IPv6) είναι απενεργοποιημένο.
Enable IPv4 (Ενεργοποίηση IPv4)	Ενεργοποιεί τη χρήση του πρωτοκόλλου IPv4. Το υπομενού IPv4 Settings (Ρυθμίσεις IPv4) είναι ενεργό όταν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή «Enable IPv4» (Ενεργοποίηση IPv4).
Obtain IPv4 address automatically (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IPv4)	Επιτρέπει στη μονάδα τη λήψη της διεύθυνσης IPv4 από το δίκτυο μέσω DHCP.
IPv4 Address (Διεύθυνση IPv4)	Ορίζει τη μη αυτόματα διαμορφωμένη διεύθυνση IPv4 της μονάδας λειτουργίας. Η επιλογή αυτή είναι ενεργή μόνο εάν το «Obtain IPv4 address automatically» (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IPv4) είναι απενεργοποιημένο.
Subnet Mask (Μάσκα υποδικτύου)	Ορίζει το μήκος του προθέματος υποδικτύου IPv4. Η επιλογή αυτή είναι ενεργή μόνο εάν το «Obtain IPv4 address automatically» (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IPv4) είναι απενεργοποιημένο.

Επιλογή	Περιγραφή
Default Gateway (Προεπιλεγμένη πύλη δικτύου)	Ορίζει την προεπιλεγμένη πύλη δικτύου IPv6 ή IPv4, ανάλογα με το ποια έχει ενεργοποιηθεί. Η επιλογή αυτή είναι ενεργή μόνο εάν το «Obtain IPv6 address automatically» (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IPv6) ή «Obtain IPv4 address automatically» (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IPv4) έχει απενεργοποιηθεί.
Obtain DNS address automatically (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης DNS)	Επιτρέπει στη μονάδα τη λήψη διαμόρφωσης DNS από το δίκτυο μέσω DHCP.
Preferred DNS Server (Προτιμώμενος διακομιστής DNS)	Ορίζει τον κύριο διακομιστή DNS. Αυτή η επιλογή είναι ενεργή μόνο εάν το «Obtain DNS address automatically» (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης DNS) είναι απενεργοποιημένη.
Alternate DNS Server (Εναλλαγή διακομιστή DNS)	Ορίζει τον δευτερεύοντα διακομιστή DNS. Αυτή η επιλογή είναι ενεργή μόνο εάν το «Obtain DNS address automatically» (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης DNS) είναι απενεργοποιημένη.



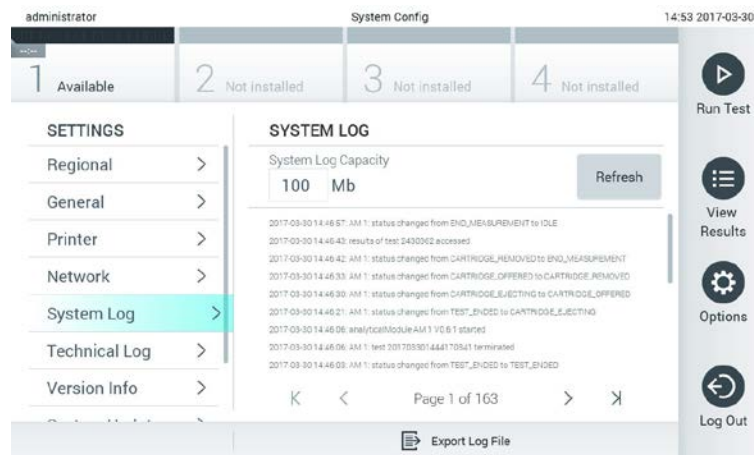
Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου του συστήματος.

6.8.5 Ρυθμίσεις HIS/LIS

Η λειτουργικότητα HIS/LIS δεν είναι διαθέσιμη στην ισχύουσα έκδοση του συστήματος. Θα υποστηριχτεί σε μελλοντικές εκδόσεις.

6.8.6 Αρχείο καταγραφής συστήματος

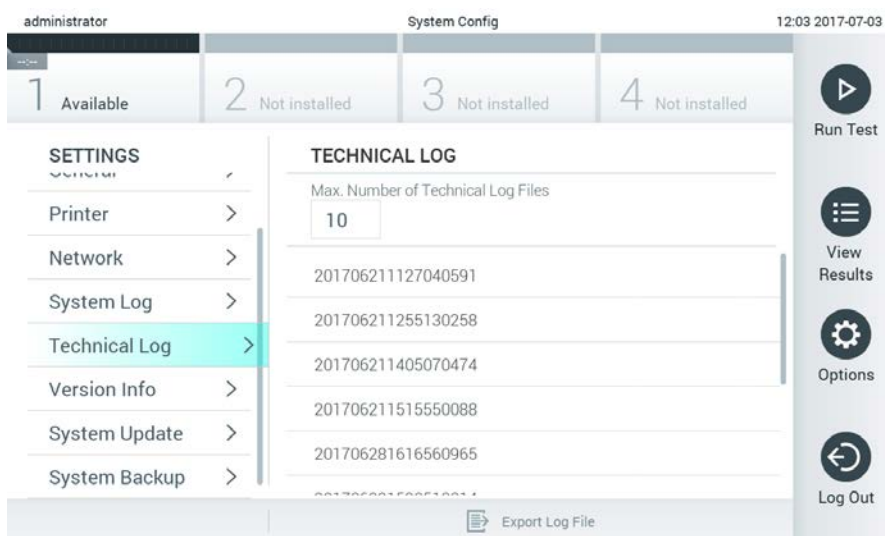
Στο αρχείο καταγραφής συστήματος καταγράφονται γενικές πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των μονάδων λειτουργίας και ανάλυσης, όπως η προσθήκη ή αφαίρεση χρηστών, η προσθήκη ή αφαίρεση προσδιορισμών, οι συνδέσεις, οι αποσυνδέσεις, οι εκκινήσεις εξετάσεων κ.λπ. Πατήστε το κουμπί **Options** (Επιλογές) και κατόπιν το κουμπί **System Configuration** (Διαμόρφωση συστήματος) και κατόπιν το **System Log** (Αρχείο καταγραφής συστήματος) για να αποκτήσετε πρόσβαση στις πληροφορίες του αρχείου καταγραφής του συστήματος. Η χωρητικότητα του αρχείου καταγραφής του συστήματος εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης και συνοδεύεται από το περιεχόμενο του αρχείου καταγραφής. Πατήστε **Export Log File** (Εξαγωγή αρχείου καταγραφής) για να εξαγάγετε το περιεχόμενο.



Πρόσβαση στο αρχείο καταγραφής.

6.8.7 Τεχνικό αρχείο καταγραφής

Το τεχνικό αρχείο καταγραφής περιλαμβάνει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την εκτέλεση εξετάσεων στις μονάδες ανάλυσης. Αυτές οι πληροφορίες χρησιμοποιούνται από το προσωπικό τεχνικής υποστήριξης για την αντιμετώπιση προβλημάτων. Πατήστε το κουμπί **Options** (Επιλογές) και κατόπιν το κουμπί **System Configuration** (Διαμόρφωση συστήματος) και κατόπιν το **Technical Log** (Τεχνικό αρχείο καταγραφής) για να αποκτήσετε πρόσβαση στις πληροφορίες του τεχνικού αρχείου καταγραφής. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον αριθμό των αρχείων που διατίθενται στο τεχνικό αρχείο καταγραφής. Κάθε αρχείο καταγραφής προσδιορίζεται από την ημερομηνία και ώρα δημιουργίας. Πατήστε **Export Log File** (Εξαγωγή αρχείου καταγραφής) για να εξαγάγετε το περιεχόμενο. Τα τεχνικά αρχεία καταγραφής μπορεί να ζητηθούν από το προσωπικό τεχνικής υποστήριξης.



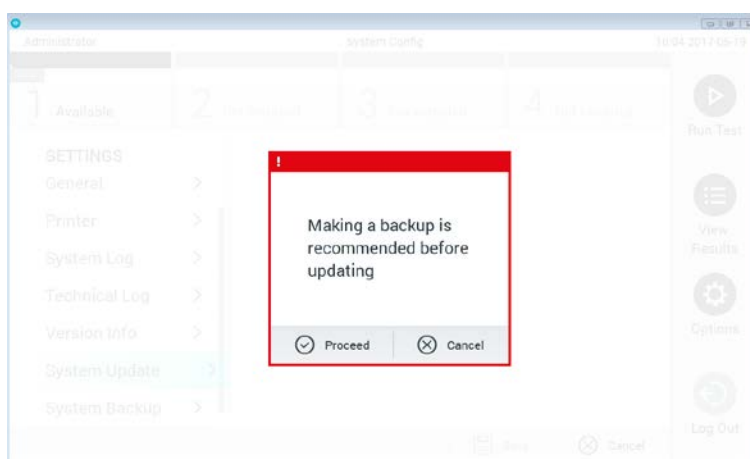
Πρόσβαση στο τεχνικό αρχείο καταγραφής.

6.8.8 Πληροφορίες για την έκδοση

Πατήστε το κουμπί **Options** (Επιλογές) και κατόπιν το κουμπί **System Configuration** (Διαμόρφωση συστήματος) και κατόπιν το **Version Info** (Πληροφορίες έκδοσης) για να δείτε την έκδοση λογισμικού εφαρμογής DiagCORE, τους σειριακούς αριθμούς και τις εκδόσεις υλικολογισμικού για τις εγκατεστημένες μονάδες ανάλυσης.

6.8.9 Ενημέρωση συστήματος

Για να ενημερώσετε το σύστημα του Αναλυτή DiagCORE, πατήστε το κουμπί **Options** (Επιλογές) και κατόπιν το κουμπί **System Configuration** (Διαμόρφωση συστήματος) και κατόπιν το **System Update** (Ενημέρωση συστήματος). Επιλέξτε το κατάλληλο αρχείο .dup που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή αποθήκευσης USB για να ενημερώσετε το σύστημα με μια πιο πρόσφατη έκδοση. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που σας προτείνει να πραγματοποιήσετε πρώτα ένα αντίγραφο ασφαλείας του συστήματος (ανατρέξτε στην ενότητα 6.8.10 Αντίγραφο ασφαλείας του συστήματος).

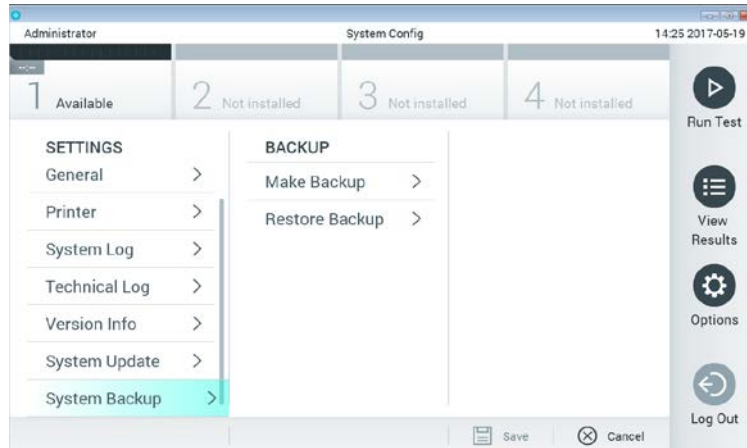


Διεξαγωγή ενημέρωσης συστήματος.

Μετά την ενημέρωση, μπορεί να ζητηθεί από τον χρήστη να απενεργοποιήσει τον Αναλυτή DiagCORE και να τον εκκινήσει ξανά.

6.8.10 Αντίγραφο ασφαλείας του συστήματος

Για να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας του συστήματος του Αναλυτή DiagCORE, πατήστε το κουμπί **Options** (Επιλογές) και κατόπιν το κουμπί **System Configuration** (Διαμόρφωση συστήματος) και κατόπιν το **System Backup** (Αντίγραφο ασφαλείας του συστήματος). Εισαγάγετε μια συσκευή αποθήκευσης USB στη μπροστινή θύρα USB.



Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας του συστήματος

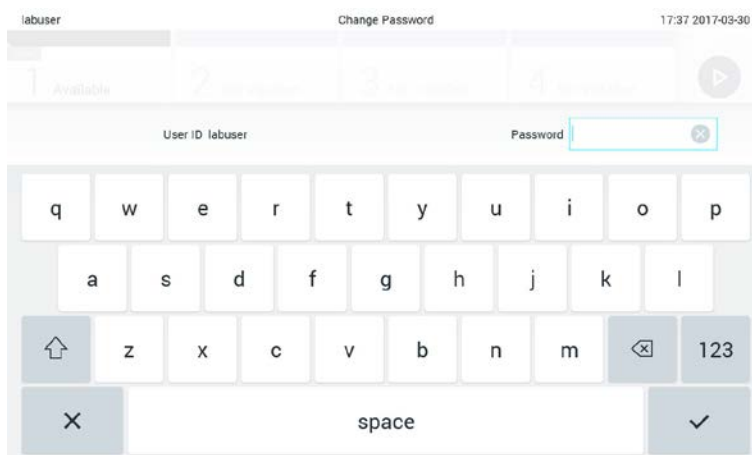
Πατήστε το κουμπί **Make Backup** (Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας). Θα δημιουργηθεί ένα αρχείο με επέκταση .dbk και προεπιλεγμένο όνομα αρχείου.

Για να επαναφέρετε ένα αντίγραφο ασφαλείας, πατήστε το κουμπί **Restore Backup** (Επαναφορά αντιγράφου ασφαλείας) και επιλέξτε το κατάλληλο αρχείο ασφαλείας με επέκταση .dbk από τη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που συνιστά να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας πριν από την επαναφορά.

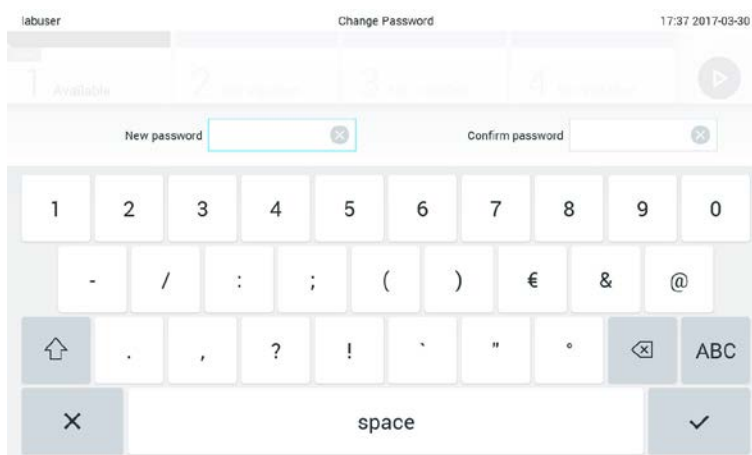
6.9 Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Για να αλλάξετε έναν κωδικό πρόσβασης, πατήστε το κουμπί **Options** (Επιλογές) και κατόπιν **Change Password** (Αλλαγή κωδικού πρόσβασης). Πρώτα εισαγάγετε τον ισχύοντα κωδικό πρόσβασης στο πεδίο κειμένου και κατόπιν εισαγάγετε τον νέο κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **New Password** (Νέος κωδικός πρόσβασης). Πληκτρολογήστε ξανά τον νέο κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Confirm Password** (Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης).

Ύστερα από τρεις αποτυχημένες προσπάθειες εισαγωγής ενός κωδικού πρόσβασης, το πεδίο εισαγωγής κωδικού πρόσβασης θα απενεργοποιηθεί για ένα λεπτό, και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου με το μήνυμα «Password failed, please wait 1 minute to try it again» (Ο κωδικός πρόσβασης απέτυχε, περιμένετε 1 λεπτό και δοκιμάστε ξανά).



Πρώτο βήμα της διαδικασίας αλλαγής κωδικού πρόσβασης.



Εισαγωγή και επιβεβαίωση του νέου κωδικού πρόσβασης.

6.10 Κατάσταση του Αναλυτή DiagCORE

Η κατάσταση των μονάδων λειτουργίας και ανάλυσης υποδεικνύεται από το χρώμα των δεικτών κατάστασης (LED) στο μπροστινό μέρος του Αναλυτή DiagCORE.

Η μονάδα λειτουργίας μπορεί να εμφανίσει οποιοδήποτε από τα παρακάτω χρώματα κατάστασης:

Χρώμα κατάστασης	Περιγραφή
Απενεργοποιημένο	Ο Αναλυτής DiagCORE είναι απενεργοποιημένος
Μπλε	Ο Αναλυτής DiagCORE βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής
Πράσινο	Ο Αναλυτής DiagCORE λειτουργεί

Η μονάδα ανάλυσης μπορεί να εμφανίσει οποιοδήποτε από τα παρακάτω χρώματα κατάστασης:

Χρώμα κατάστασης	Περιγραφή
Απενεργοποιημένο	Ο Αναλυτής DiagCORE είναι απενεργοποιημένος
Μπλε	Ο Αναλυτής DiagCORE βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής
Πράσινο (αναβοσβήνει)	Ο Αναλυτής DiagCORE εκτελεί εκκίνηση
Πράσινο	Η μονάδα ανάλυσης λειτουργεί

6.11 Τερματισμός του οργάνου

Ο Αναλυτής DiagCORE έχει σχεδιαστεί ώστε να λειτουργεί συνεχώς. Εάν η μονάδα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για σύντομο χρονικό διάστημα (λιγότερο από μία ημέρα), συνιστάται να θέσετε τον Αναλυτή DiagCORE σε κατάσταση αναμονής πατώντας το **κουμπί ON/OFF** (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση) που βρίσκεται στην πρόσοψη του οργάνου. Για να απενεργοποιήσετε τον Αναλυτή DiagCORE για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, απενεργοποιήστε τον κύριο διακόπτη που βρίσκεται στο πίσω μέρος του οργάνου.

Εάν κάποιος δοκιμάσει να θέσει τον Αναλυτή DiagCORE σε κατάσταση αναμονής ενώ η μονάδα ανάλυσης εκτελεί δοκιμασία, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου που υποδεικνύει ότι τη συγκεκριμένη στιγμή δεν είναι δυνατή η απενεργοποίηση. Επιτρέψτε στο όργανο να ολοκληρώσει την εκτέλεση των εξετάσεων και μετά δοκιμάστε να το σβήσετε.

7 Συντήρηση

Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει τις εργασίες συντήρησης που απαιτούνται για τον Αναλυτή DiagCORE.

7.1 Εργασίες συντήρησης

Στον παρακάτω πίνακα περιλαμβάνεται μια λίστα των εργασιών συντήρησης που εκτελούνται στον Αναλυτή DiagCORE.

Περιγραφή	Συχνότητα
Καθαρισμός ή απολύμανση της επιφάνειας του Αναλυτή DiagCORE	Εκτελείται σε περίπτωση που χυθούν στην επιφάνεια του Αναλυτή DiagCORE υγρά, χημικά ή βιολογικά δείγματα (δυσνητικώς μολυσματικά).
Ανταλλαγή φίλτρου αέρα	Εκτελείται κάθε χρόνο.

7.2 Καθαρισμός της επιφάνειας του Αναλυτή DiagCORE

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ **Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού και υλικών ζημιών**
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Φοράτε γυαλιά προστασίας, ρόμπα εργαστηρίου και γάντια όταν καθαρίζετε το όργανο για να αποφύγετε οποιοδήποτε βιολογικό ή χημικό κίνδυνο.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ **Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού και υλικών ζημιών**
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Αποσυνδέστε τον Αναλυτή DiagCORE από την πρίζα τροφοδοσίας πριν από τον καθαρισμό.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ **Κίνδυνος βλάβης στον Αναλυτή DiagCORE**
 Προστατεύστε τον Αναλυτή DiagCORE από τυχόν έκχυση χημικών ή άλλων υγρών. Η βλάβη εξαιτίας της διαρροής υγρών μπορεί να καταστήσει άκυρη την εγγύηση.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ **Κίνδυνος βλάβης στον Αναλυτή DiagCORE**
 Μην χύνετε υγρά ή βρέχετε την οθόνη αφής. Για να καθαρίσετε την οθόνη αφής, χρησιμοποιήστε το πανάκι σουέτ οθόνης που παρέχεται με τον Αναλυτή DiagCORE.

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να καθαρίσετε την επιφάνεια του Αναλυτή DiagCORE:

- Ήπιο απορρυπαντικό

- Χαρτί κουζίνας
- Αποσταγμένο νερό

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να καθαρίσετε την επιφάνεια του Αναλυτή DiagCORE:

1. Φορέστε γάντια εργαστηρίου, ποδιά και γυαλιά προστασίας.
2. Βρέξτε χαρτί κουζίνας με ήπιο απορρυπαντικό και σκουπίστε την επιφάνεια του Αναλυτή DiagCORE καθώς και την γύρω περιοχή του πάγκου εργασίας. Προσέξτε να μη βραχεί η οθόνη αφής. Για να καθαρίσετε την οθόνη αφής, χρησιμοποιήστε το πανάκι σουέτ οθόνης που παρέχεται με τον Αναλυτή DiagCORE.
3. Επαναλάβετε το βήμα 2 τρεις φορές με καινούριο χαρτί κουζίνας.
4. Βρέξτε χαρτί κουζίνας με αποσταγμένο νερό και σκουπίστε την επιφάνεια του Αναλυτή DiagCORE για να απομακρύνετε τα υπολείμματα απορρυπαντικού. Επαναλάβετε δύο φορές.
5. Στεγνώστε την επιφάνεια του Αναλυτή DiagCORE με καινούριο χαρτί κουζίνας.

7.3 Απολύμανση της επιφάνειας του Αναλυτή DiagCORE

- ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** **Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού και υλικών ζημιών**
- ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ** Φοράτε γυαλιά προστασίας, ρόμπα εργαστηρίου και γάντια όταν καθαρίζετε το όργανο για να αποφύγετε οποιονδήποτε βιολογικό ή χημικό κίνδυνο.
- Η χλωρίνη είναι ερεθιστική για τα μάτια και το δέρμα και μπορεί να εκλύσει επικίνδυνα αέρια (χλωρίνη). Φοράτε κατάλληλο ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

- ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** **Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού και υλικών ζημιών**
- ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ** Αποσυνδέστε τον Αναλυτή DiagCORE από την πρίζα τροφοδοσίας πριν από τον καθαρισμό.

- ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ** **Κίνδυνος βλάβης στον Αναλυτή DiagCORE**
- Προστατεύστε τον Αναλυτή DiagCORE από τυχόν έκχυση χημικών ή άλλων υγρών. Η βλάβη εξαιτίας της διαρροής υγρών μπορεί να καταστήσει άκυρη την εγγύηση.

- ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ** **Κίνδυνος βλάβης στον Αναλυτή DiagCORE**
- Μην χύνετε υγρά ή βρέχετε την οθόνη αφής. Για να καθαρίσετε την οθόνη αφής, χρησιμοποιήστε το πανάκι σουέτ οθόνης που παρέχεται με τον Αναλυτή DiagCORE.

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω για να απολυμάνετε την επιφάνεια του Αναλυτή DiagCORE:

- Χλωριούχο διάλυμα 10%
- Χαρτί κουζίνας

- Αποσταγμένο νερό

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να απολυμάνετε την επιφάνεια του Αναλυτή DiagCORE:

1. Φορέστε γάντια εργαστηρίου, ποδιά και γυαλιά προστασίας.
2. Βρέξτε χαρτί κουζίνας με χλωριούχο διάλυμα και σκουπίστε την επιφάνεια του Αναλυτή DiagCORE καθώς και την γύρω περιοχή του πάγκου εργασίας. Προσέξτε να μη βραχεί η οθόνη αφής. Περιμένετε τουλάχιστον τρία λεπτά έως ότου το χλωριούχο διάλυμα αντιδράσει με τους ρύπους.
3. Φορέστε ένα καινούριο ζευγάρι γάντια.
4. Επαναλάβετε τα βήματα 2-3 άλλες δύο φορές με καινούριο χαρτί κουζίνας.
5. Βρέξτε χαρτί κουζίνας με αποσταγμένο νερό και σκουπίστε την επιφάνεια του Αναλυτή DiagCORE για να απομακρύνετε το χλωριούχο διάλυμα. Επαναλάβετε δύο φορές.
6. Στεγνώστε την επιφάνεια του Αναλυτή DiagCORE με καινούριο χαρτί κουζίνας.

7.4 Αντικατάσταση του φίλτρου αέρα

Το φίλτρο αέρα πρέπει να αντικαθίσταται κάθε χρόνο για να διασφαλίσετε ότι υπάρχει κατάλληλη ροή του αέρα μέσα στη μονάδα.

Το φίλτρο αέρα βρίσκεται κάτω από το όργανο. Ο χρήστης μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση σε αυτό από την πρόσοψη του οργάνου.

Ως ανταλλακτικά πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο φίλτρα αέρα της STAT-Dx Life, S.L.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αλλάξετε το φίλτρο αέρα:

1. Θέστε τον Αναλυτή DiagCORE σε κατάσταση αναμονής πατώντας το κουμπί **ON/OFF** (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση).
2. Τοποθετήστε το ένα χέρι κάτω από το συρτάρι του φίλτρου αέρα στο μπροστινό μέρος του Αναλυτή DiagCORE και με τα δάχτυλά σας σπρώξτε ελαφρά προς τα επάνω.
3. Τραβήξτε το φίλτρο αέρα προς τα πίσω μέχρι το συρτάρι του φίλτρου αέρα να βγει εντελώς. Πετάξτε το.
4. Βγάλτε το νέο συρτάρι του φίλτρου αέρα από το προστατευτικό σακουλάκι του.
5. Τοποθετήστε το νέο συρτάρι του φίλτρου αέρα στον Αναλυτή DiagCORE. Η μονάδα είναι τώρα έτοιμη για χρήση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος βλάβης στον Αναλυτή DiagCORE

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά της STAT-Dx Life, S.L. Η χρήση μη εγκεκριμένων ανταλλακτικών μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη στη μονάδα και να ακυρώσει την εγγύηση.

7.5 Επισκευή του Αναλυτή DiagCORE

Ο Αναλυτής DiagCORE μπορεί να επισκευαστεί μόνο από ειδικούς τεχνικούς εξουσιοδοτημένους από την STAT-Dx Life, S.L. Εάν ο Αναλυτής DiagCORE δεν λειτουργεί όπως προβλέπεται,

επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης χρησιμοποιώντας τα στοιχεία επικοινωνίας στην αρχή αυτού του εγχειριδίου.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού και υλικών ζημιών

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην ανοίγετε το περίβλημα του Αναλυτή DiagCORE. Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε ή να τροποποιήσετε τον Αναλυτή DiagCORE.

Αν ανοίξετε το περίβλημα ή τροποποιήσετε τον Αναλυτή DiagCORE, μπορεί να προκύψει τραυματισμός του χρήστη, βλάβη στον Αναλυτή DiagCORE και ακύρωση της εγγύησης.

8 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει πληροφορίες για διάφορα προβλήματα που μπορεί να προκύψουν με τον Αναλυτή DiagCORE, καθώς και πιθανές αιτίες και λύσεις. Οι πληροφορίες αναφέρονται ειδικά στο όργανο. Για αντιμετώπιση προβλημάτων που σχετίζεται με τις φύσιγγες DiagCORE, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της αντίστοιχης φύσιγγας.

Για περαιτέρω βοήθεια, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης χρησιμοποιώντας τα παρακάτω στοιχεία επικοινωνίας.

- Δικτυακός τόπος: <http://support.qiagen.com>

Όταν επικοινωνείτε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης για ένα σφάλμα του Αναλυτή DiagCORE, καταγράψτε τα βήματα που οδήγησαν στο σφάλμα και οποιοσδήποτε πληροφορίες που εμφανίζονται σε οποιοδήποτε πλαίσιο διαλόγου. Αυτό θα σας βοηθήσει να λύσετε το πρόβλημα.

Όταν καλείτε το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της QIAGEN σχετικά με σφάλματα, παρακαλούμε να έχετε διαθέσιμες τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Σειριακός αριθμός, τύπος και έκδοση του οργάνου
- Κωδικός σφάλματος (εάν εφαρμόζεται)
- Χρονικό σημείο εμφάνισης του σφάλματος για πρώτη φορά
- Συχνότητα εμφάνισης του σφάλματος (δηλ. διαλείπων ή επίμονο σφάλμα)
- Φωτογραφία του σφάλματος, εάν είναι δυνατόν
- Αντίγραφο πακέτου υποστήριξης

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Ο Αναλυτής DiagCORE δεν ξεκινά.	<p>Ο Αναλυτής DiagCORE δεν συνδέεται στην πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος.</p> <p>Ο διακόπτης τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του Αναλυτή DiagCORE δεν ενεργοποιείται.</p> <p>Ο Αναλυτής DiagCORE βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.</p>	<p>Ελέγξτε μήπως ο Αναλυτής DiagCORE δεν έχει συνδεθεί στην πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος.</p> <p>Γυρίστε το διακόπτη τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του Αναλυτή DiagCORE.</p> <p>Πατήστε το κουμπί ON/OFF (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση) για να θέσετε τον Αναλυτή DiagCORE εκτός της λειτουργίας αναμονής.</p>
Η μονάδα ανάλυσης δεν ανιχνεύεται.	<p>Η γέφυρα σύνδεσης των μονάδων ανάλυσης/λειτουργίας δεν έχει συνδεθεί σωστά.</p>	<p>Ελέγξτε εάν η γέφυρα μεταξύ της μονάδας λειτουργίας και της μονάδας ανάλυσης έχει συνδεθεί σωστά.</p>

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η ένδειξη κατάστασης της μονάδας ανάλυσης είναι κόκκινη.	Βλάβη υλικού.	Καλέστε το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης.
Η οθόνη αφής δεν ανταποκρίνεται.	Ο Αναλυτής DiagCORE βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (η ένδειξη κατάστασης είναι μπλε). Βλάβη υλικού.	Πατήστε το κουμπί ON/OFF (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση) στη μονάδα λειτουργίας. Καλέστε το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης.
Η συσκευή ανάγνωσης γραμμωτού κωδικού δεν εκτελεί σάρωση.	Η λειτουργία γραμμωτού κωδικού του ID δείγματος δεν έχει ενεργοποιηθεί. Η συσκευή ανάγνωσης γραμμωτού κωδικού έχει πρόβλημα υλικού ή λογισμικού.	Επικοινωνήστε με έναν προϊστάμενο εργαστηρίου ή διαχειριστή του οργάνου για να διαμορφώσετε τη λειτουργία γραμμωτού κωδικού στον Αναλυτή DiagCORE. Καλέστε το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης.
Η φύσιγγα είναι κολλημένη μέσα στον Αναλυτή DiagCORE.	Μηχανική βλάβη της μονάδας.	Καλέστε το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης.
Το καπάκι της θύρας εισαγωγής της φύσιγγας δεν ανοίγει.	Μηχανική βλάβη της μονάδας.	Καλέστε το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης.
Το κουμπί Run Test (Εκτέλεση δοκιμασίας) δεν είναι ενεργό.	Μια φύσιγγα βρίσκεται ακόμα στον Αναλυτή DiagCORE και πρέπει να εξαχθεί ώστε ο Αναλυτής DiagCORE να επιτρέψει την εκτέλεση μιας νέας δοκιμασίας. Η μονάδα δεν είναι διαθέσιμη.	Το πλαίσιο κατάστασης της μονάδας στη γραμμή κατάστασης της μονάδας πρέπει να εμφανίζει το κείμενο «Eject cartridge» (Εξαγωγή φύσιγγας). Πατήστε το πλαίσιο κατάστασης της μονάδας και μετά πατήστε Eject (Εξαγωγή). Ελέγξτε εάν η γέφυρα μεταξύ της μονάδας λειτουργίας και της μονάδας ανάλυσης έχει συνδεθεί σωστά.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
<p>Ο προσδιορισμός δεν εκτελείται.</p>	<p>Ο χρήστης δεν έχει κανένα δικαίωμα να εκτελέσει τη δοκιμασία.</p> <p>Ο προσδιορισμός δεν έχει εγκατασταθεί στον Αναλυτή DiagCORE.</p>	<p>Επικοινωνήστε με προϊστάμενο του εργαστηρίου ή διαχειριστή του οργάνου.</p> <p>Ο προσδιορισμός πρέπει να εγκατασταθεί. Επικοινωνήστε με προϊστάμενο του εργαστηρίου ή διαχειριστή του οργάνου.</p>

8.1 Σφάλματα και μηνύματα προειδοποίησης

Μηνύματα προειδοποίησης	Εξήγηση	Τι να κάνετε
Έχει αλλάξει η MA στις υποδοχές.	Το σύστημα ανιχνεύει ότι η διαμόρφωση υλικού έχει αλλάξει. Η θέση μίας τουλάχιστον από τις μονάδες ανάλυσης έχει αλλάξει.	Δεν χρειάζεται να κάνετε τίποτα. Το σύστημα θα ρυθμιστεί από μόνο του μετά την αλλαγή της θέσης της μονάδας.
Συνιστάται να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας πριν από την ενημέρωση ή την επαναφορά.	Τα δεδομένα μπορεί να αλλάξουν στη διάρκεια της διαδικασίας ενημέρωσης εάν προκύψει σφάλμα. Το αντίγραφο ασφαλείας επιτρέπει την ανάκτηση του συστήματος και των δεδομένων.	Συνιστάται θερμά να δημιουργείτε αντίγραφο ασφαλείας του συστήματος πριν από επαναφορά ή ενημέρωση του συστήματος.
Δεν είναι δυνατή η απενεργοποίηση. Διακόψτε όλες τις εξετάσεις και εξαγάγετε τις φύσιγγες.	Όταν η δοκιμασία βρίσκεται σε εξέλιξη, ο Αναλυτής DiagCORE δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί.	Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η δοκιμασία ή ματαιώστε τη δοκιμασία και κατόπιν απενεργοποιήστε το σύστημα.
Απαιτείται βαθμονόμηση <i>nnt</i> σε <i>ddd</i> ημέρες.	Απαιτείται ενέργεια βαθμονόμησης.	Επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης.
Προειδοποίηση για συμπλήρωση ελεύθερου χώρου δίσκου <i>ddd</i> ή συμπλήρωση κρίσιμου επιπέδου.	Το σύστημα πρέπει να ελεγχθεί από το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης ώστε να προσθέσετε επιπλέον χώρο στον δίσκο.	Επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης.
Το σύστημα δεν απενεργοποιήθηκε κανονικά την τελευταία φορά.	Το σύστημα δεν απενεργοποιήθηκε μετά τη διαδικασία. Τα τελευταία δεδομένα δοκιμασίας μπορεί να έχουν χαθεί.	
Βρέθηκε αποτέλεσμα δοκιμασίας με μη έγκυρα δεδομένα.	Βρέθηκε ένα μη αναμενόμενο σφάλμα στη διάρκεια της τελευταίας δοκιμασίας.	Δοκιμάστε να εκτελέσετε ξανά τη δοκιμασία με νέα φύσιγγα. Εάν το πρόβλημα επιμένει ή εμφανίζεται συχνά, επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης.

Μηνύματα προειδοποίησης	Εξήγηση	Τι να κάνετε
Μη αναμενόμενη συμπεριφορά της MA nnn.	Γενική αποτυχία του συστήματος.	Επανεκκινήστε το σύστημα. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης.
Η ενημέρωση δεδομένων ματαιώθηκε, εμφανίστηκε σφάλμα.	Εμφανίστηκε μη αναμενόμενο σφάλμα κατά την ενημέρωση του Αναλυτή DiagCORE.	Επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης.
Δεν βρέθηκε αρχείο αντιγράφου ασφαλείας!	Δεν βρέθηκε κανονικό αρχείο αντιγράφου ασφαλείας .dbk στη συσκευή αποθήκευσης USB.	Ελέγξτε αν το αρχείο υπάρχει στη συσκευή αποθήκευσης USB. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης.
Ο προσδιορισμός <id προσδιορισμού> δεν είναι διαθέσιμος. Κωδικός: 0x400	Ο προσδιορισμός που αντιστοιχεί στη φύσιγγα δεν έχει εισαχθεί στον Αναλυτή DiagCORE.	Εισαγάγετε τον προσδιορισμό στον Αναλυτή DiagCORE (βλ. Ενότητα 6.7.2 Εισαγωγή νέων προσδιορισμών).
Ο προσδιορισμός <όνομα_προσδιορισμού> δεν είναι ενεργός.	Ο προσδιορισμός δεν είναι ενεργός.	Ενεργοποιήστε τον προσδιορισμό (βλ. ενότητα 6.7.1 Διαχείριση διαθέσιμων προσδιορισμών).
Ο προσδιορισμός <όνομα_προσδιορισμού> έχει ήδη εισαχθεί. Κωδικός: 0x0304	Υπάρχει διαθέσιμος προσδιορισμός με ίδιο ID και έκδοση στη βάση δεδομένων.	Ο προσδιορισμός έχει ήδη φορτωθεί στο σύστημα. Δεν χρειάζεται να κάνετε τίποτα.
Η εισαγωγή του προσδιορισμού απέτυχε. Το αρχείο προσδιορισμού δεν είναι έγκυρο.	Το αρχείο προσδιορισμού που πρόκειται να εισαχθεί δεν είναι σωστό.	Λάβετε ξανά το αρχείο από τον δικτυακό τόπο STAT-Dx Life, S.L. Επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης εάν το πρόβλημα επιμένει.
Η εισαγωγή του ADF <όνομα_adf> απέτυχε. Κωδικός: 0x0305	Το αρχείο προσδιορισμού που πρόκειται να εισαχθεί δεν είναι σωστό.	Λάβετε ξανά το αρχείο από τον δικτυακό τόπο STAT-Dx Life, S.L. Επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης εάν το πρόβλημα επιμένει.
Η σύνδεση απέτυχε!	Η λειτουργία σύνδεσης απέτυχε.	Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του οργάνου.

Μηνύματα προειδοποίησης	Εξήγηση	Τι να κάνετε
<p>Η σύνδεση απέτυχε!</p> <p>Ο χρήστης δεν έχει ενεργοποιηθεί.</p>	<p>Ο χρήστης δεν διαθέτει άδεια χρήσης του Αναλυτή DiagCORE.</p>	<p>Επικοινωνήστε με τον προϊστάμενο του εργαστηρίου ή τον διαχειριστή του οργάνου για να ενεργοποιήσετε τον χρήστη (βλ. ενότητα 6.6.1 Πρόσβαση και διαχείριση της λίστας χρηστών).</p>
<p>Η σύνδεση απέτυχε!</p> <p>Εσφαλμένος κωδικός πρόσβασης!</p>	<p>Ο κωδικός πρόσβασης που πληκτρολογήσατε δεν είναι σωστός.</p>	<p>Ύστερα από τρεις αποτυχημένες προσπάθειες εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης, ο χρήστης πρέπει να περιμένει ένα λεπτό πριν προσπαθήσει να συνδεθεί ξανά. Σε περίπτωση που έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του οργάνου για να ορίσετε νέο κωδικό.</p>
<p>Η σύνδεση απέτυχε!</p> <p>Η ταυτοποίηση χρήστη δεν υπάρχει.</p>	<p>Ο χρήστης δεν έχει προστεθεί στο σύστημα.</p>	<p>Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή ή τον προϊστάμενο του εργαστηρίου για να προσθέσετε τον νέο χρήστη.</p>
<p>Οι κωδικοί πρόσβασης δεν είναι ίδιοι!</p>	<p>Για να ορίσετε έναν νέο κωδικό πρόσβασης, πρέπει να εισαχθεί ο ίδιος δύο φορές.</p>	
<p>Μη έγκυρος κωδικός πρόσβασης! Ελάχ. μήκος 6 χαρακτήρες. Μέγ. μήκος 15 χαρακτήρες. Επιτρεπόμενοι χαρακτήρες: 0-9, α-z A-Z, _, κενό.</p>	<p>Ο κωδικός πρόσβασης δεν συμμορφώνεται με πολιτικές ασφάλειας.</p>	<p>Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης με ελάχιστο μήκος 6 χαρακτήρες και μέγιστο μήκος 15 χαρακτήρες και μόνο τους επιτρεπόμενους χαρακτήρες: 0-9, α-z A-Z, _, κενό.</p>
<p>Η εξαγωγή απέτυχε!</p>	<p>Εμφανίστηκε μη αναμενόμενο σφάλμα στη διάρκεια της λειτουργίας εξαγωγής αποτελεσμάτων.</p>	<p>Δοκιμάστε ξανά τη λειτουργία. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης.</p>
<p>Η συσκευή USB δεν βρέθηκε.</p>	<p>Η συσκευή αποθήκευσης USB δεν ανιχνεύτηκε στον Αναλυτή DiagCORE.</p>	<p>Εισαγάγετε μια συσκευή αποθήκευσης USB στη θύρα USB.</p>

Μηνύματα προειδοποίησης	Εξήγηση	Τι να κάνετε
<p>Η ανάγνωση γραμμωτού κωδικού απέτυχε.</p>	<p>Δυσλειτουργία ανάγνωσης γραμμωτού κωδικού.</p>	<p>Επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης.</p>
<p>Απέτυχε η σάρωση γραμμωτού κωδικού.</p>	<p>Ο γραμμωτός κωδικός μπορεί να είναι αλλοιωμένος.</p>	<p>Ο γραμμωτός κωδικός μπορεί να έχει αλλοιωθεί. Χρησιμοποιήστε διαφορετική φύσιγγα.</p> <p>Επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης εάν το πρόβλημα επιμένει.</p>
<p>Η δοκιμασία απέτυχε, Σφάλμα: <κωδικός_σφάλματος>.</p>	<p>Η δοκιμασία απέτυχε με σφάλμα.</p>	<p>Δοκιμάστε να εκτελέσετε ξανά τη δοκιμασία με νέα φύσιγγα. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης και αναφέρετε το μήνυμα με τον κωδικό σφάλματος.</p>
<p>Ο χρήστης δεν έχει κανένα δικαίωμα να εκτελέσει τον προσδιορισμό <όνομα_προσδιορισμού>. Κωδικός: 0x0402</p>	<p>Δεν έχει δοθεί άδεια εκτέλεσης του προσδιορισμού στον χρήστη.</p>	<p>Η άδεια μπορεί να χορηγηθεί από την οθόνη User Management (Διαχείριση χρηστών) (ανατρέξτε στην ενότητα 6.6 Διαχείριση χρηστών).</p>
<p>Η φύσιγγα έχει ήδη χρησιμοποιηθεί.</p>	<p>Δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιήσετε ξανά μια ήδη χρησιμοποιημένη φύσιγγα.</p>	<p>Απορρίψτε τη χρησιμοποιημένη φύσιγγα σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς ασφάλειας και απόρριψης. Πραγματοποιήστε τη δοκιμασία με νέα φύσιγγα.</p>
<p>Η φύσιγγα έληξε.</p>	<p>Η φύσιγγα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί επειδή η ημερομηνία λήξης της έχει παρέλθει.</p>	<p>Η φύσιγγα δεν μπορεί πλέον να χρησιμοποιηθεί. Απορρίψτε τη φύσιγγα σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς ασφάλειας και απόρριψης.</p>
<p>Έχει τοποθετηθεί διαφορετική φύσιγγα.</p>	<p>Η φύσιγγα που τοποθετήθηκε δεν ταιριάζει με τη φύσιγγα που ανιχνεύθηκε από τη συσκευή ανάγνωσης γραμμωτού κωδικού.</p>	<p>Εισαγάγετε την ίδια φύσιγγα που σαρώθηκε από τη συσκευή ανάγνωσης γραμμωτού κωδικού.</p>

Μηνύματα προειδοποίησης	Εξήγηση	Τι να κάνετε
Απέτυχε η δημιουργία αρχείου.	Δεν ήταν δυνατή η δημιουργία του αρχείου αντιγράφου ασφαλείας.	Η συσκευή αποθήκευσης USB δεν λειτουργεί. Δοκιμάστε ξανά με διαφορετική συσκευή αποθήκευσης USB.

9 Παραρτήματα

9.1 Τεχνικές προδιαγραφές

Περιγραφή	Λεπτομέρειες
Απαιτήσεις ισχύος	90–264 VAC 50–60 Hz Πρίζα IEC 60320-1 C14
Ασφάλεια	1x8A χρονική υστέρηση
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία: 15-30 °C (59-86 °F) Συνθήκες υγρασίας: 20–80% σχετική, χωρίς συμπύκνωση Υψόμετρο 0–2200 m Φως έως 4000 lux
Συνθήκες μεταφοράς	Θερμοκρασία: 0 έως +38 °C (+32 έως +100 °F), μέγιστη σχετική υγρασία 85%, χωρίς συμπύκνωση
Διαβάσεις και βάρος	Μονάδα λειτουργίας: Πλάτος/Υψος/Βάθος [mm]: 234/326/517, 5 kg Μονάδα ανάλυσης: Πλάτος/Υψος/Βάθος [mm]: 153/307/428, 16 kg
Απαιτήσεις EMC	Συμμορφώνεται με το IEC 61326 Κλάση A Ο εξοπλισμός έχει σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με βάση το CISPR 11 Κλάση A. Σε οικιστική περιβάλλον μπορεί να προκαλεί παρεμβολή ακτινοβολίας και στην περίπτωση αυτή μπορεί να χρειαστεί να λάβετε μέτρα για να μετριάσετε την παρεμβολή.
Διασύνδεση Ethernet	1x 10/100 –Βάση-T Ethernet
Θύρες USB	1 μπροστά και 3 πίσω

9.2 Πληροφορίες απόρριψης

Η ανακύκλωση του Αναλυτή DiagCORE μπορεί να πραγματοποιηθεί από την STAT-Dx Life κατόπιν αιτήματος με επιπλέον επιβάρυνση. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, σύμφωνα τις ειδικές απαιτήσεις ανακύκλωσης της Οδηγίας ΑΗΗΕ και όταν παρέχεται προϊόν αντικατάστασης, παρέχεται δωρεάν ανακύκλωση του ηλεκτρονικού εξοπλισμού της εταιρείας με σήμανση ΑΗΗΕ.

Για την ανακύκλωση ηλεκτρονικού εξοπλισμού, επικοινωνήστε με την STAT-Dx Life για το έντυπο επιστροφής που θα χρειαστεί να συμπληρώσετε. Μόλις υποβληθεί το έντυπο, θα επικοινωνήσουμε μαζί σας για να ζητήσουμε πρόσθετες πληροφορίες για τον προγραμματισμό της συλλογής των ηλεκτρονικών αποβλήτων ή για να προτείνουμε μια εξατομικευμένη προσφορά.

9.3 Δήλωση συμμόρφωσης

Όνομα και διεύθυνση του νόμιμου κατασκευαστή:

STAT-Dx Life, S.L.

Baldiri Reixac 4-8

08028 Barcelona, Spain

Ενημερωμένη δήλωση συμμόρφωσης μπορεί να ζητηθεί από την STAT-Dx Life, S.L.

9.4 Γλωσσάριο

Λειτουργία ανάλυσης (ΛΑ): Η κύρια μονάδα υλικού του Αναλυτή DiagCORE, η οποία είναι υπεύθυνη για την εκτέλεση των δοκιμασιών με τις φύσιγγες DiagCORE. Ελέγχεται από τη μονάδα λειτουργίας.

Αρχείο ορισμού προσδιορισμού: Το αρχείο ορισμού προσδιορισμού είναι ένα απαραίτητο αρχείο για την εκτέλεση ενός προσδιορισμού σε έναν Αναλυτή DiagCORE. Το περιεχόμενο του αρχείου περιγράφει τι μπορεί να μετρηθεί, πώς θα μετρηθεί και πώς θα γίνει η αξιολόγηση των πρωτογενών αποτελεσμάτων μέτρησης. Το αρχείο πρέπει να εισαχθεί στον Αναλυτή DiagCORE πριν εκτελεστεί για πρώτη φορά μια ανάλυση.

GUI: Γραφικό περιβάλλον εργασίας.

IFU: Οδηγίες χρήσης.

Μονάδα λειτουργίας (ΜΛ): Το αποκλειστικό υλικό του Αναλυτή DiagCORE που παρέχει το περιβάλλον εργασίας χρήστη για μία έως τέσσερις μονάδες ανάλυσης (ΜΑ).

Χρήστης: Το άτομο που χρησιμοποιεί τον Αναλυτή DiagCORE με τον προβλεπόμενο τρόπο.

9.5 Εμπορικά σήματα και δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Το DiagCORE® είναι κατατεθέν εμπορικό σήμα της STAT-Dx Life, S.L. Τα Windows® είναι κατατεθέν εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation.

Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα είναι η ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

Το παρόν εγχειρίδιο χρήστη του Αναλυτή DiagCORE προστατεύεται με δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η τροποποίηση ή η διανομή με οποιονδήποτε τρόπο, γνωστό επί του παρόντος ή στο μέλλον, του παρόντος εγχειριδίου ή οποιουδήποτε μέρους αυτού.

© 2017 STAT-Dx Life, S.L. — ΜΕ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΚΑΘΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ

9.6 Πνευματική ιδιοκτησία, δήλωση αποποίησης ευθύνης και εγγύηση

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ του Αναλυτή DiagCORE ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ του Αναλυτή DiagCORE της STAT-Dx Life. ΚΑΜΙΑ ΑΔΕΙΑ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΑΠΟ ΤΗΝ ESTOPPEL Ή ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ, ΔΕΝ ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ. ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΟΣΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΤΗΣ STAT-Dx Life ΓΙΑ ΤΟΝ Αναλυτή DiagCORE, η STAT-Dx Life ΔΕΝ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΕΥΘΥΝΗ ΚΑΙ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ Αναλυτή DiagCORE, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ Ή ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ Ή ΤΗΝ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ, ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ Ή ΆΛΛΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΟΠΟΥΔΗΠΟΤΕ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ.

Ο Αναλυτής DiagCORE διαθέτει θύρα Ethernet. Ο αγοραστής του Αναλυτή DiagCORE είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την πρόληψη οποιουδήποτε και όλων των ιών, worms και trojans υπολογιστή, κακόβουλου λογισμικού, προγραμμάτων παράνομης πρόσβασης ή οποιουδήποτε άλλου τύπου παραβιάσεων κυβερνοασφάλειας. Η Stat Diagnostica δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ιούς, worms και trojans υπολογιστών, κακόβουλου λογισμικού, προγραμμάτων παράνομης πρόσβασης ή οποιουδήποτε άλλου τύπου παραβιάσεων κυβερνοασφάλειας.

9.7 Δήλωση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΚΑΝΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΕΠΑΝΑΠΩΛΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

Με την αγορά του Αναλυτή DiagCORE ή/και των σχετιζόμενων φυσίγγων DiagCORE, δεν χορηγείται κανένα δικαίωμα για διπλώματα ευρεσιτεχνίας που βρίσκονται στην ιδιοκτησία της STAT-Dx Life ή ελέγχονται από αυτήν, στο παρόν ή στο μέλλον, εκτός από το βαθμό που απαιτείται για τη λειτουργία του Αναλυτή DiagCORE όπως ορίζεται στο Εγχειρίδιο Χρήσης του Αναλυτή DiagCORE.

9.8 Σύμβαση άδειας χρήσης λογισμικού

Η STAT-Dx Life, S.L. είναι ο ιδιοκτήτης, ή ο κάτοχος της άδειας με δικαίωμα εκχώρησής της, όλων των δικαιωμάτων που είναι απαραίτητα για την παροχή στον Αγοραστή του αναλυτή DiagCORE και των φυσίγγων DiagCORE που χρησιμοποιούνται με τον αναλυτή, άδειας χρήσης του λογισμικού που είναι ενσωματωμένο στον αναλυτή DiagCORE ή στις φύσιγγες DiagCORE, του λογισμικού που παρέχεται σε φυσικά μέσα από τη STAT-Dx Life ή του λογισμικού που λαμβάνεται στον αναλυτή DiagCORE ή στον συνδεδεμένο Η/Υ (βλ. Γλωσσάριο, ενότητα 9.5 παραπάνω), συνολικά αποκαλούμενων «Λογισμικό». Τα φυσικά μέσα και τα αντίγραφα αυτών σε οποιαδήποτε μορφή είναι και παραμένουν στην ιδιοκτησία της STAT-Dx Life. Το λογισμικό παρέχεται ως δάνειο στον Αγοραστή του Αναλυτή DiagCORE και των σχετιζόμενων φυσίγγων DiagCORE για τη διάρκεια χρήσης της παρούσας Σύμβασης Άδειας Χρήσης Λογισμικού. Ο Αγοραστής δεν πρέπει να επιφέρει ή να επιτρέπει τη μεταγλώττιση, αποσυναρμολόγηση ή αποσυμπίληση του Λογισμικού, ούτε να μεταβιβάζει το Λογισμικό, στο σύνολό του ή εν μέρει σε τρίτον χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της STAT-Dx Life, η οποία δεν θα καθυστερεί χωρίς εύλογη αιτία.

Η STAT-Dx Life παραχωρεί στον Αγοραστή του αναλυτή DiagCORE και των φυσίγγων DiagCORE, που χρησιμοποιούνται με τον αναλυτή μια μη αποκλειστική, μη μεταβιβάσιμη άδεια χρήσης ενός αντιγράφου του λογισμικού, σε συνδυασμό με έναν Αναλυτή DiagCORE και άδεια δημιουργίας ενός αντιγράφου ασφαλείας. Αυτή η Σύμβαση άδειας χρήσης λογισμικού βρίσκεται σε ισχύ μέχρι να τερματιστεί και επιτρέπεται να τερματιστεί από την STAT-Dx Life σε περίπτωση που ο Αγοραστής του Αναλυτή DiagCORE και των φυσίγγων DiagCORE που χρησιμοποιούνται με τον αναλυτή αδυνατεί να συμμορφωθεί με τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας Σύμβασης άδειας

χρήσης λογισμικού και λαμβάνει έγγραφη κοινοποίηση από την STAT-Dx Life. Κατά τον τερματισμό της παρούσας Σύμβασης άδειας χρήσης λογισμικού ο Αγοραστής του Αναλυτή DiagCORE και των σχετιζόμενων φυσιγγών DiagCORE πρέπει να καταστρέψει όλα τα αντίγραφα του Λογισμικού.

Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ DIAGCORE ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΕΙ ΡΗΤΑ ΟΤΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΔΙΚΗ ΤΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ. ΣΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΚΑΙ "ΕΦΟΣΟΝ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ" ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, Η ΔΕ STAT-Dx Life ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ, ΡΗΤΕΣ, ΣΙΩΠΗΡΕΣ Ή ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ Ή/ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ Ή ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ Ή ΣΙΩΠΗΡΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΤΡΙΤΩΝ. ΚΑΜΙΑ ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ Ή ΓΡΑΠΤΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ Ή ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ STAT-Dx Life Ή ΤΟΥΣ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ ΤΗΣ ΔΕΝ ΣΥΝΕΠΑΓΕΤΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ. ΕΑΝ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΠΟΔΕΙΧΘΕΙ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟ, ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ, ΤΙΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ Ή ΤΗΝ ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΗ ΠΟΥ ΘΑ ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ. ΣΕ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑΣ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Ο ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ Ή ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ ΣΕ ΙΣΧΥΟΝΤΑ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΕΝΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ, ΕΠΟΜΕΝΩΣ Ο ΑΝΩΤΕΡΩ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΙΣΧΟΥΝ ΓΙΑ ΕΣΑΣ.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η STAT-Dx Life ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΑΤΟΜΙΚΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΥΧΑΙΑ, ΕΙΔΙΚΗ, ΕΜΜΕΣΗ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ ΖΗΜΙΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΓΙΑ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ Ή ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΖΗΜΙΑ Ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ Ή ΘΑ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΣΑΣ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΟΠΩΣ ΚΑΙ ΑΝ ΕΧΕΙ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ (ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ, ΛΟΓΩ ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑΣ Ή ΜΕ ΑΛΛΟ ΤΡΟΠΟ) ΚΑΙ ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Ο ΔΙΚΑΙΟΠΑΡΟΧΟΣ ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ. ΣΕ ΜΕΡΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑΣ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Ο ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΓΙΑ ΑΤΟΜΙΚΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΕΠΟΜΕΝΩΣ ΑΥΤΟΣ Ο ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΗΝ ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΕΣΑΣ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΤΗΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ ΠΟΥ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΝΑ ΣΑΣ ΚΑΤΑΒΑΛΕΙ Η STAT-Dx Life S.L. ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΒΛΑΒΗ (ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΗΝ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ) ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ DIAGCORE. ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΘΑ ΙΣΧΥΟΥΝ ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Ο ΠΡΟΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΕΝ ΕΠΙΤΥΧΕΙ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΣΚΟΠΟ ΤΟΥ.

Στο βαθμό που οποιοιδήποτε όροι και προϋποθέσεις του παρόντος Εγχειριδίου Χρήσης του Αναλυτή DiagCORE διαφέρουν από τους όρους και τις προϋποθέσεις της Σύμβασης Αγοράς ή Πώλησης για τον Αναλυτή DiagCORE, θα υπερισχύουν οι όροι και οι προϋποθέσεις της Σύμβασης Αγοράς ή Πώλησης.

10 Ευρετήριο

A

Assay Management (Διαχείριση προσδιορισμών).....46

C

Content area (Πλαίσιο κύριου περιεχομένου)38

S

System Configuration (Διαμόρφωση συστήματος)48

A

Αλλαγή κωδικών πρόσβασης58
 Αναζήτηση αποτελεσμάτων34
 Αντιμέτωπη προβλημάτων65
 Σφάλματα και μηνύματα προειδοποίησης68
 Αποθήκευση αναφορών..... 28, 33
 Απόρριψη αποβλήτων.....10
 Αποστολή του αναλυτή.....20
 Αποσύνδεση.....40
 Αποτελέσματα
 Αναζήτηση αποτελεσμάτων34
 Γραμμική κλίμακα30
 Εξαγωγή αποτελεσμάτων.....34
 Καμπύλες αποδιάταξης30
 Καμπύλες ενίσχυσης29
 Καρτέλα Controls (Μάρτυρες)30
 Καρτέλα Pathogens (Παθογόνα).....29
 Λεπτομέρειες δοκιμασίας.....31
 Λογαριθμική κλίμακα30
 Μάρτυρες.....31
 Περίληψη αποτελεσμάτων.....27
 Πιθανές εκβάσεις33
 Προβολή λίστας αποτελεσμάτων32
 Φιλτράρισμα αποτελεσμάτων34
 Αρχείο καταγραφής συστήματος.....56
 Ασφάλεια ηλεκτρικού ρεύματος.....8
 Αυτόματη αποσύνδεση 40, 51
 Αφαίρεση συσκευασίας και εγκατάσταση..16

B

Βιολογική ασφάλεια.....9

Γ

Γενικές ρυθμίσεις.....50
 Prefer sample ID barcode (Να προτιμάται ο γραμμωτός κωδικός ID δείγματος) .52
 Αποκλεισμός μονάδων.....52

Αυτόματη αποσύνδεση51
 Έλεγχος πρόσβασης χρηστών.....51
 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων53
 Να απαιτείται κωδικός πρόσβασης51
 Προτίμηση γραμμωτού κωδικού ID ασθενούς.....51
 Υποχρεωτικό ID ασθενούς52
 Υποχρεωτικό ID δείγματος52
 Χρήση ID ασθενούς51
 Γλωσσάριο74
 Γραμμή Main Menu (Κύριο μενού)38
 Γραμμή γενικής κατάστασης36
 Γραμμή κατάστασης μονάδων36
 Γραμμωτός κωδικός.....22

Δ

Δήλωση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας.....75
 Δήλωση συμμόρφωσης74
 Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας του συστήματος.....58
 Διαμόρφωση συστήματος
 Αντίγραφο ασφαλείας του συστήματος 58
 Αρχείο καταγραφής συστήματος.....56
 Γενικές ρυθμίσεις.....50
 Ενημέρωση συστήματος.....57
 Πληροφορίες για την έκδοση.....57
 Ρυθμίσεις HIS/LIS.....55
 Ρυθμίσεις δικτύου.....53
 Ρυθμίσεις εκτυπωτή53
 Τεχνικό αρχείο καταγραφής56
 Τοπικές ρυθμίσεις.....48
 Διαχείριση προσδιορισμών
 Διαθέσιμοι προσδιορισμοί47
 Εισαγωγή νέων προσδιορισμών48
 Διαχείριση χρηστών41
 Διαχείριση χρηστών.....43
 Εκχώρηση προφίλ χρηστών44
 Προσθήκη χρηστών45
 Προφίλ χρηστών42
 Στατιστικά στοιχεία προσδιορισμού45
 Τρόπος λειτουργίας ενός χρήστη41
 Τρόπος λειτουργίας πολλών χρηστών ...41
 Διαχειριστής χρηστών
 Εκχώρηση προσδιορισμών44

E

Εγκατάσταση.....14
 Αφαίρεση συσκευασίας και εγκατάσταση16
 Εξαρτήματα του συστήματος15
 Επανατοποθέτηση συσκευασίας για αποστολή.....20
 Χώρος14
 Εκτέλεση δοκιμασίας21

Εισαγωγή της φύσιγγας	24
Έναρξη λειτουργίας του αναλυτή.....	21
Εξαγωγή της φύσιγγας.....	25
Επιλογή του τύπου δείγματος	23
Ματαίωση δοκιμασίας.....	26
Προβολή αποτελεσμάτων	27
Προετοιμασία της φύσιγγας	21
Σάρωση γραμμωτού κωδικού δείγματος.....	22
Σάρωση γραμμωτού κωδικού φύσιγγας.....	22
Εκτύπωση αναφορών	28, 33, 34
Έλεγχος πρόσβασης χρηστών.....	51
Εμπορικά σήματα και δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας	74
Έναρξης λειτουργίας του Αναλυτή	21
Ενημέρωση συστήματος.....	57
Εξαγωγή αποτελεσμάτων.....	34
Εξαρτήματα του συστήματος.....	15
Εξυπηρέτηση πελατών και τεχνική υποστήριξη	2
Επανατοποθέτηση συσκευασίας για αποστολή.....	20

K

Καμπύλες ενίσχυσης	29
Κατάσταση του Αναλυτή DiagCORE	59
Κύρια οθόνη	35
Γραμμή Main menu (Κύριο μενού)	38
Γραμμή γενικής κατάστασης	36
Γραμμή κατάστασης μονάδων	36
Περιοχή κύριου περιεχομένου	38
Κωδικοί πρόσβασης:	58

Λ

Λεπτομέρειες δοκιμασίας.....	31
Λυχνίες LED κατάστασης.....	59

M

Μάρτυρες	
Αποτυχημένοι μάρτυρες	31
Εγκεκριμένοι μάρτυρες.....	31
Καρτέλα Controls (Μάρτυρες)	30
Ματαίωση δοκιμασίας	26
Μενού Options (Επιλογές)	40

Ο

Οθόνη σύνδεσης.....	39
---------------------	----

Π

Παράρτηματα.....	73
Περιγραφή του συστήματος.....	11
Αναλυτής DiagCORE	11
Φύσιγγα DiagCORE	12
Περίληψη αποτελεσμάτων.....	25
Περιορισμοί χρήσης.....	5
Πληροφορίες απόρριψης	73
Πληροφορίες ασφαλείας	7
Πληροφορίες για την ασφάλεια	
Απόρριψη αποβλήτων.....	10
Ασφάλεια ηλεκτρικού ρεύματος.....	8

Βιολογική ασφάλεια.....	9
Γενικές προφυλάξεις για την ασφάλεια.....	7
Προφυλάξεις κατά τη μεταφορά.....	8
Χημική ασφάλεια.....	9
Πνευματική ιδιοκτησία, δήλωση αποποίησης ευθύνης και εγγύηση.....	74
Προβολή αποτελεσμάτων	27
Προοριζόμενη χρήση.....	5
Προσθήκη χρηστών	45
Προφίλ χρηστών	42
Προφυλάξεις κατά τη μεταφορά.....	8
Προφύλαξη οθόνης.....	40

P

Ρυθμίσεις HIS/LIS.....	55
Ρυθμίσεις δικτύου.....	53
Ρυθμίσεις εκτυπωτή	53

Σ

Στοιχεία επικοινωνίας	2, 65
Σύμβαση άδειας χρήσης λογισμικού.....	75
Σύμβολα	4
Συντήρηση	61
Αντικατάσταση του φίλτρου αέρα	63
Απολύμανση του Αναλυτή.....	62
Επισκευή του Αναλυτή	63
Καθαρισμός του Αναλυτή.....	61
Σφάλματα και μηνύματα προειδοποίησης ..	68

T

Τερματισμός δοκιμασίας	26
Τερματισμός του οργάνου	60
Τεχνικές προδιαγραφές	73
Τεχνική υποστήριξη	65
Τεχνικό αρχείο καταγραφής	56
Τοπικές ρυθμίσεις.....	48
Γλώσσα	49
Ημερομηνία.....	49
Ώρα.....	49

Φ

Φιλτράρισμα αποτελεσμάτων	34
Φύσιγγα	
Απόρριψη.....	25
Αφαίρεση	25
Εισαγωγή μιας φύσιγγας	24
Εξαγωγή της φύσιγγας.....	25
Προετοιμασία της φύσιγγας	21

X

Χαρακτηριστικά συστήματος	
Αποσύνδεση.....	40
Διαχείριση χρηστών.....	41
Κύρια οθόνη	35
Μενού Options (Επιλογές)	40
Οθόνη σύνδεσης.....	39
Χαρακτηριστικά του συστήματος	35
Προφύλαξη οθόνης	40
Χημική ασφάλεια.....	9

DiagCORE®

Αναλυτής