



**BOSCH**



vivalytic

Οδηγίες χρήσης

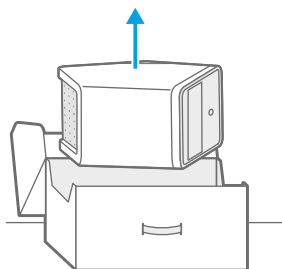


## Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης

Ο χρήστης πρέπει να διαβάσει και να τηρεί τις οδηγίες χρήσης πριν χρησιμοποιήσει το Vivalytic.

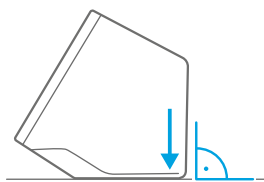
### Πώς να ρυθμίσετε τον αναλυτή

①



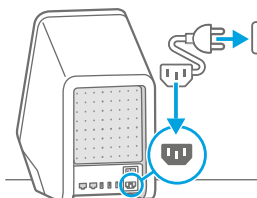
Αφαιρέστε τη συσκευασία.

②



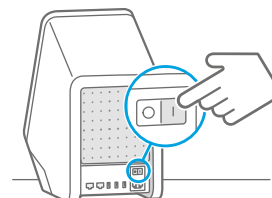
Τοποθετήστε σε **επίπεδη** επιφάνεια.

③



**Συνδέστε** σε πηγή τροφοδοσίας.

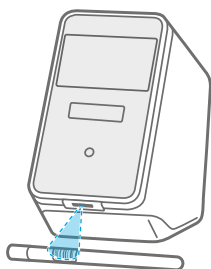
④



Πατήστε το διακόπτη.

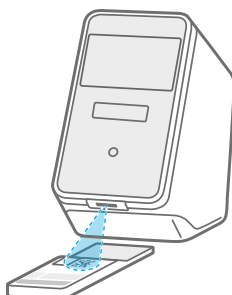
### Εκτέλεση εξέτασης

①



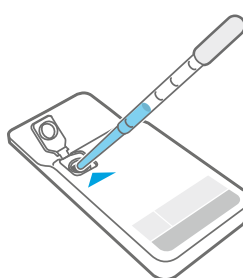
Σαρώστε τον **κωδικό του δείγματος**.

②



Σαρώστε τον κωδικό της **κασέτας**.

③



**Προσθέστε** το δείγμα και **κλείστε** το καπάκι.

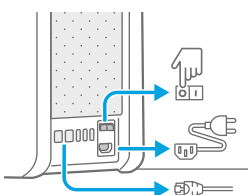
④



**Εισαγάγετε** την κασέτα. Η εξέταση **ξενικά** αυτόματα.

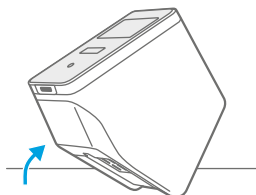
### Πώς να αλλάξετε το φίλτρο αέρα

①



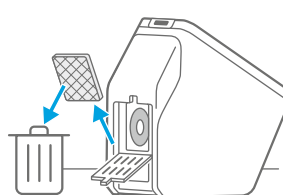
Πραγματοποιήστε τερματισμό λειτουργίας, απενεργοποιήστε και βγάλτε τα βύσματα τροφοδοσίας.

②



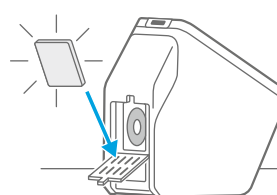
Αναποδογυρίστε.

③



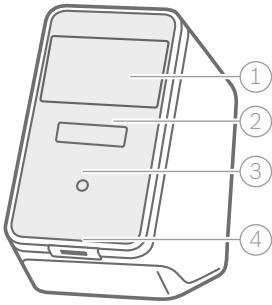
Αφαιρέστε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

④



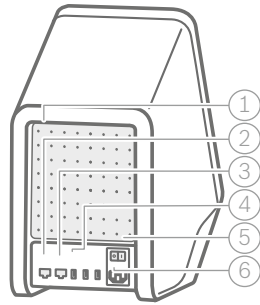
Τοποθετήστε νέο φίλτρο αέρα.

## Επισκόπηση λειτουργικών μερών



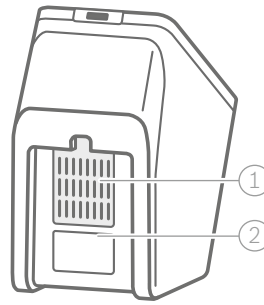
Μπροστινό μέρος αναλυτή

- ① Οθόνη αφής
- ② Υποδοχή αναλυτή με μπάρα φωτισμού
- ③ Μπροστινό κουμπί
- ④ Σαρωτής



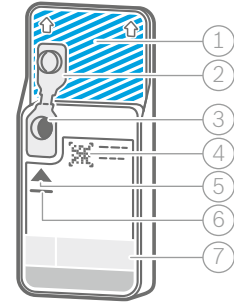
Πίσω μέρος αναλυτή

- ① Έξοδος αέρα
- ② Ethernet 1
- ③ Ethernet 2
- ④ 3x θύρες USB
- ⑤ Διακόπτης ρεύματος
- ⑥ Σύνδεση ρεύματος



Κάτω μέρος αναλυτή

- ① Φίλτρο αέρα
- ② Ετικέτα με σειριακό αριθμό



Κασέτα

- ① Περιοχή ανίχνευσης (μην αγγίζετε ή ξύνετε!)
- ② Καπάκι
- ③ Υποδοχή δείγματος
- ④ Κωδικός κασέτας
- ⑤ Τύπος και όγκος δείγματος
- ⑥ Ημερομηνία λήξης
- ⑦ Περιγραφή εξέτασης

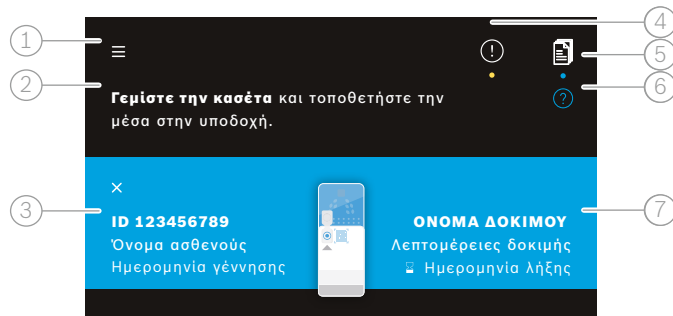
## Επισκόπηση εικονιδίων

Σύμβολο	Λειτουργία
<	Αριστερό βέλος Πραγματοποιεί επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
>	Δεξιό βέλος Πραγματοποιεί μετάβαση στην επόμενη οθόνη
+	Προσθήκη
×	Κλείσιμο, ακύρωση
!	Ελέγξτε την ειδοποίηση
🔒 🔓	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση προστασίας με κωδικό πρόσβασης
💡	Παρακολουθήστε το εισαγωγικό βίντεο
☰	Μενού

Σύμβολο	Λειτουργία
✎	Επεξεργασία
🗑️	Διαγραφή
🔍	Αναζήτηση Ανοίγει παράθυρο για εισαγωγή κριτηρίων αναζήτησης
📤	Εξαγωγή
🖨️	Εκτύπωση
🔑	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση προστασίας με κωδικό πρόσβασης
⏻	Τερματισμός λειτουργίας/αναμονή
📄	Λίστα εργασιών

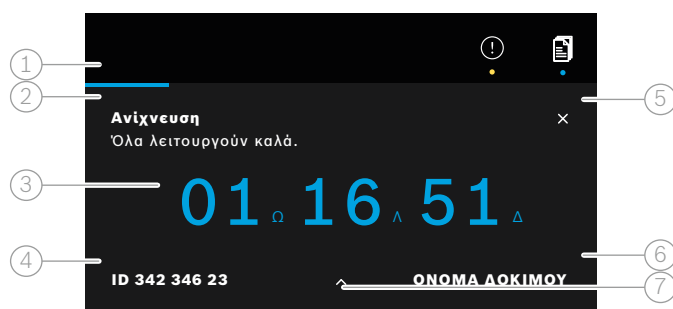
## Επισκόπηση περιβάλλοντος εργασίας χρήστη

Αρχική οθόνη



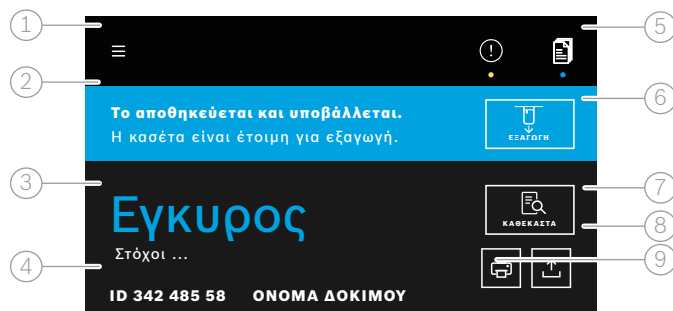
- 1 Μενού
- 2 Πληροφορίες για ενέργειες από πλευράς σας
- 3 Δεδομένα δείγματος
- 4 Ειδοποίηση
- 5 Λίστα εργασιών
- 6 Βοήθεια
- 7 Περιγραφή εξέτασης

Οθόνη εξέτασης αναλυτή



- 1 Γραμμή προόδου
- 2 Πληροφορίες για την κατάσταση της εξέτασης
- 3 Υπολειπόμενος χρόνος εξέτασης
- 4 Δεδομένα δείγματος
- 5 Ακύρωση εκτέλεσης εξέτασης
- 6 Περιγραφή εξέτασης
- 7 Πιο αναλυτικές πληροφορίες

Οθόνη επισκόπησης αποτελέσματος αναλυτή



- 1 Μενού
- 2 Κατάσταση
- 3 Πληροφορίες για έγκυρη/μη έγκυρη εξέταση
- 4 Δεδομένα δείγματος και περιγραφή εξέτασης
- 5 Λίστα εργασιών
- 6 Τερματισμός εκτέλεσης εξέτασης και εξαγωγή κασέτας
- 7 Προβολή λεπτομερειών
- 8 Εξαγωγή
- 9 Εκτύπωση

# Ευρετήριο

<b>1</b>	<b>Αρχικές πληροφορίες</b>	<b>5</b>
1.1	Περιεχόμενα συσκευασίας	5
1.2	Πριν χρησιμοποιήσετε το Vivalytic	5
1.3	Πληροφορίες για την ασφάλεια της συσκευής	6
1.4	Πληροφορίες για την ασφάλεια των δεδομένων	6
1.5	Πληροφορίες για την ασφάλεια και το χειρισμό της κασέτας	6
1.6	Προοριζόμενη χρήση	6
<b>2</b>	<b>Εγκατάσταση και ρύθμιση</b>	<b>7</b>
2.1	Εγκατάσταση του αναλυτή	7
2.2	Ρύθμιση του λογισμικού - Προετοιμασία συστήματος	7
2.3	Ο ρόλος του χρήστη	8
2.4	Κατάσταση του αναλυτή	8
<b>3</b>	<b>Εκτέλεση εξέτασης</b>	<b>9</b>
3.1	Πώς να βρείτε οδηγίες χρήσης ειδικά για κάθε εφαρμογή	9
3.2	Σύνδεση	9
3.3	Έναρξη εξέτασης	10
3.4	Κατά την εκτέλεση μιας εξέτασης	11
3.5	Αποτέλεσμα και αναφορά εξέτασης	12
3.6	Ολοκλήρωση εξέτασης	12
<b>4</b>	<b>Διαχείριση και εξαγωγή δεδομένων</b>	<b>13</b>
<b>5</b>	<b>Μενού</b>	<b>13</b>
5.1	Ρυθμίσεις συσκευής	14
5.2	Λογαριασμοί χρηστών και κωδικοί πρόσβασης	14
5.3	Διαμόρφωση δικτύου	14
5.4	Διαμόρφωση διασύνδεσης εντολής/αποτελέσματος (HIS/LIS)	15
5.5	Διαμόρφωση εξαγωγής δεδομένων σε USB ή μονάδα δικτύου	16
5.6	Διαμόρφωση εκτυπωτή	16
5.7	Ενημέρωση λογισμικού	17
5.8	Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	17
5.9	Πληροφορίες συστήματος	17
<b>6</b>	<b>Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων</b>	<b>17</b>
6.1	Τερματισμός λειτουργίας του αναλυτή	17
6.2	Καθαρισμός και απολύμανση του αναλυτή	18
6.3	Αλλαγή του φίλτρου αέρα του αναλυτή	18
6.4	Αναλύσεις ελέγχου ποιότητας	18
6.5	Ειδοποίηση και σφάλμα	18
6.6	Αντιμετώπιση προβλημάτων	19
<b>7</b>	<b>Απόρριψη του αναλυτή</b>	<b>21</b>
<b>8</b>	<b>Τεχνικά δεδομένα</b>	<b>21</b>
8.1	Συμβατά καλώδια και βοηθητικά εξαρτήματα	21
8.2	Εγγύηση	21
<b>9</b>	<b>Σύμβολα και συντομογραφίες</b>	<b>22</b>
<b>10</b>	<b>Παράρτημα</b>	<b>23</b>
10.1	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα	23
10.2	Όροι άδειας χρήσης για τελικούς χρήστες	23
<b>11</b>	<b>Κατασκευαστής</b>	<b>23</b>

# 1 Αρχικές πληροφορίες

## 1.1 Περιεχόμενα συσκευασίας

Πριν από τη χρήση, ελέγξτε εάν όλα τα μέρη που παρατίθενται σε αυτή τη σελίδα περιλαμβάνονται στη συσκευασία χωρίς φθορές.

Αναλυτής Bosch Vivalytic one  
(F 09G 300 061)



Καλώδιο Ethernet  
(F 09G 300 111)



2 καλώδια παροχής ρεύματος  
(DE: F 09G 300 109)  
(UK: F 09G 300 179)



Ανταλλακτικό φίλτρο αέρα  
(F 09G 300 107)



Οδηγίες χρήσης  
(F 09G 300 066)



- Δεν περιλαμβάνεται USB ή μονάδα flash.
- Οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις του Vivalytic οι οποίες δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή θα ακυρώσουν την εγγύηση.
- Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες χρήσης για μελλοντική αναφορά.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τη σωστή και ενημερωμένη έκδοση αυτών των οδηγιών χρήσης. Για να ελέγξετε την έκδοση, επισκεφτείτε το [www.bosch-vivalytic.com](http://www.bosch-vivalytic.com).
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με νέες παραγγελίες εξαρτημάτων, ανατρέξτε στο κεφάλαιο 8.1.

## 1.2 Πριν χρησιμοποιήσετε το Vivalytic

Καλώς ήρθατε στο Bosch Vivalytic.




Το Vivalytic αποτελείται από έναν αναλυτή γενικής χρήσης και κασέτες ειδικές για κάθε εφαρμογή. Πραγματοποιείται σάρωση της κασέτας, φόρτωση του δείγματος σε αυτήν και εισαγωγή της κασέτας στην υποδοχή του αναλυτή. Στη συνέχεια η εξέταση εκτελείται αυτόματα και τα αποτελέσματα εμφανίζονται στην οθόνη σας.

Με τις παρούσες οδηγίες χρήσης και τις οδηγίες χρήσης ειδικά για κάθε εφαρμογή, που συνοδεύουν κάθε εξέταση, θα έχετε στη διάθεσή σας όλες τις πληροφορίες που χρειάζεστε για να ρυθμίσετε το σύστημα και εκτελέσετε μια εξέταση.

Πριν χρησιμοποιήσετε το Vivalytic, λάβετε υπόψη τις παρακάτω σημειώσεις:


- Χρησιμοποιείτε το Vivalytic μόνο εάν είστε επαγγελματίας υγείας και έχετε εκπαιδευτεί στη χρήση του αναλυτή.
- Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες χρήσης και τις οδηγίες χρήσης ειδικά για κάθε εφαρμογή. Θα πρέπει να έχετε κατανοήσει τα χαρακτηριστικά, τις προειδοποιήσεις, τις οθόνες και τις λειτουργίες για την ασφαλή και αξιόπιστη χρήση του συστήματος.
- Μην χρησιμοποιείτε τον αναλυτή ή τις κασέτες, εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε βλάβη.
- Χρησιμοποιείτε το Vivalytic μόνο όπως περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης για να διασφαλίσετε την απόδοση και την ασφάλεια.
- Αναφέρετε οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό που έχει προκύψει σε σχέση με τον αναλυτή στον κατασκευαστή και την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκεται ο χρήστης ή/και ο ασθενής.
- Ο έλεγχος, η διαχείριση και η ενημέρωση του αναλυτή γίνονται μέσω της λύσης συνδεσιμότητας Vivasuite στο [www.bosch-vivasuite.com](http://www.bosch-vivasuite.com).

Για οποιοδήποτε θέμα υποστήριξης ή για περισσότερες ερωτήσεις, επισκεφτείτε την τοποθεσία Bosch Vivalytic στο [www.bosch-vivalytic.com](http://www.bosch-vivalytic.com) ή επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο πωλήσεων.

	 Όταν επικοινωνείτε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών, έχετε διαθέσιμο το σειριακό αριθμό. Ο οκταψήφιος σειριακός αριθμός βρίσκεται στο κάτω μέρος του αναλυτή.
<p>ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ</p> 	<p>Η μη τήρηση των οδηγιών χρήσης ή ο εσφαλμένος χειρισμός μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία, βλάβη του εξοπλισμού και ατομικό τραυματισμό, επικίνδυνες καταστάσεις ή λανθασμένα αποτελέσματα.</p>


### 1.3 Πληροφορίες για την ασφάλεια της συσκευής

Για ασφαλείς και αξιόπιστες μετρήσεις, τηρείτε τις οδηγίες. Τα αποτελέσματα του Vivalytic δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως αποκλειστική παράμετρος για τη διάγνωση ή τον προσυμπτωματικό έλεγχο. Χρησιμοποιείτε το Vivalytic της Bosch μόνο αφού έχετε διαβάσει και κατανοήσει **αυτές τις οδηγίες χρήσης** και τις αντίστοιχες **οδηγίες χρήσης ειδικά για κάθε εφαρμογή**. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον αναλυτή και την κασέτα μίας χρήσης καθώς και να οδηγήσει σε παραπλανητικά αποτελέσματα μέτρησης.

<p>ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Μην</b> κθέτετε τον αναλυτή σε <b>δονήσεις, κραδασμούς, θερμές επιφάνειες</b> ή ισχυρά ηλεκτρικά ή ηλεκτρομαγνητικά πεδία (βλ. κεφάλαιο 8).</li> <li>• <b>Μην αποσυναρμολογείτε</b> τον αναλυτή ή τα εξαρτήματά του και μην επιχειρήσετε να τον <b>επισκευάσετε</b> μόνοι σας. Μην αλλάζετε την ασφάλεια μόνοι σας. Οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις του Vivalytic οι οποίες δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή θα <b>επηρεάσουν αρνητικά την ασφάλεια</b>.</li> <li>• <b>Μην</b> επιχειρήσετε να <b>αφαιρέσετε την κασέτα</b> προτού να εξαχθεί εντελώς.</li> <li>• <b>Μην απενεργοποιείτε</b> τον αναλυτή <b>στη διάρκεια μιας εξέτασης</b>.</li> <li>• <b>Μην</b> επιχειρήσετε να ανοίξετε το πορτάκι της υποδοχής του αναλυτή με μη αυτόματο τρόπο.</li> <li>• <b>Μην</b> χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε συνθήκες με υψηλή υγρασία, ακραίες θερμοκρασίες, άμεσο ηλιακό φως ή υψηλή έκθεση στη σκόνη (βλ. κεφάλαιο 8).</li> </ul>
--	---

### 1.4 Πληροφορίες για την ασφάλεια των δεδομένων

**Δήλωση απορρήτου της Bosch:** Το προϊόν αυτό αποθηκεύει δεδομένα μετρήσεων καθώς και πληροφορίες για το χρήστη και τον ασθενή.

<p>ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Για την προστασία των δεδομένων ευθύνεται ο οργανισμός που χρησιμοποιεί το Vivalytic.</li> <li>• Φροντίστε να προστατεύετε τον αναλυτή από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.</li> <li>• Χρησιμοποιείτε τον αναλυτή μόνο σε προστατευμένη περιοχή.</li> <li>• Διατηρείτε εμπιστευτικά το όνομα χρήστη και τους κωδικούς πρόσβασης καθώς και τα στοιχεία σύνδεσης στο δίκτυο.</li> <li>• Χρησιμοποιείτε μόνο <b>αξιόπιστες συσκευές USB</b>.</li> <li>• Χρησιμοποιείτε τον αναλυτή μόνο σε <b>αξιόπιστα και ασφαλή δίκτυα</b>.</li> <li>• Σημειώστε ότι κατά τη μεταφορά μέσω δικτύου ή εξωτερικής συσκευής (π.χ. μέσω εκτυπωτή, συσκευής USB, HIS/LIS) τα δεδομένα δεν είναι κωδικοποιημένα με τον κίνδυνο της μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης στα δεδομένα.</li> <li>• Διαγράψτε τα προσωπικά δεδομένα που υπάρχουν στον αναλυτή πριν από την απόρριψη ή τις επιστροφές για σέρβις.</li> </ul>
--	--

### 1.5 Πληροφορίες για την ασφάλεια και το χειρισμό της κασέτας

Χρησιμοποιείτε μόνο κασέτες ειδικές για κάθε εφαρμογή και βοηθητικά εξαρτήματα Vivalytic που έχουν εγκριθεί για τον αναλυτή. Η χρήση άλλων εξαρτημάτων μπορεί να οδηγήσει σε λανθασμένα αποτελέσματα. Για πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια και το χειρισμό των κασετών, ανατρέξτε στο έντυπο οδηγιών χρήσης ειδικά για κάθε εφαρμογή που εσωκλείεται σε κάθε κουτί συσκευασίας.

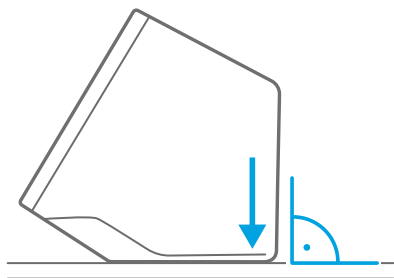
### 1.6 Προοριζόμενη χρήση

Οι ειδικές για κάθε εφαρμογή κασέτες Vivalytic περιέχουν ποσοτικές ή ποιοτικές in vitro διαγνωστικές εξετάσεις βάσει νουκλεϊκών οξέων που προορίζονται για χρήση με έναν αναλυτή Vivalytic.

Το Vivalytic εκτελεί αυτόματα μεμονωμένη και σύνθετη ανίχνευση και προσδιορισμό νουκλεϊκών οξέων από βακτήρια, ιούς, παράσιτα ή ευκαρυωτικά κύτταρα από διαφορετικούς τύπους δειγμάτων.

## 2 Εγκατάσταση και ρύθμιση

### 2.1 Εγκατάσταση του αναλυτή



**Αφαιρέστε προσεκτικά** τον αναλυτή από το κουτί του.

Τοποθετήστε τον αναλυτή επάνω σε **μια επίπεδη επιφάνεια**. Ακολουθήστε τις συνθήκες λειτουργίας που περιγράφονται στο κεφάλαιο 8.

Αφαιρέστε την αυτοκόλλητη μεμβράνη από το μπροστινό μέρος του αναλυτή τραβώντας την προς τα επάνω.

**Συνδέστε** σε πηγή τροφοδοσίας.

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό καλώδιο παροχής ρεύματος για τη χώρα σας.



Αφού συνδέσετε το βύσμα, **ενεργοποιήστε τη συσκευή** από το **διακόπτη λειτουργίας** που υπάρχει στο πίσω μέρος.

Ο αναλυτής θα αρχίσει να λειτουργεί.

Περιμένετε μέχρι να **ξεκινήσει αυτόματα** η προετοιμασία της συσκευής.



- Ο αναλυτής προορίζεται για χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο.
- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας είναι προσβάσιμος.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφήσει αρκετό κενό για την επαρκή κυκλοφορία του αέρα.
- Μην αρπάζετε βίαια ή αγγίζετε το σαρωτή του αναλυτή.

### 2.2 Ρύθμιση του λογισμικού - Προετοιμασία συστήματος

Όταν εκκινείτε τον αναλυτή για πρώτη φορά, εκκινείται ένας οδηγός για τη διαδικασία ρύθμισης.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

- Επιλέξτε την επιθυμητή **γλώσσα** πραγματοποιώντας κύλιση στη λίστα των διαθέσιμων γλωσσών.
- Συνεχίστε ρυθμίζοντας την **ημερομηνία και την ώρα**.
- Κατόπιν, δημιουργήστε ένα **λογαριασμό διαχειριστή**.
- Στη συνέχεια, συνδεθείτε στο Vivasuite για διαχείριση της συσκευής και ενημερώσεις λογισμικού **Vivasuite**.
- Πατήστε **τέλος** για να **ολοκληρώσετε** τη διαδικασία προετοιμασίας του συστήματος.



## 2.3 Ο ρόλος του χρήστη

Οι λογαριασμοί χρηστών προστατεύουν τα δεδομένα των ασθενών ελέγχοντας την πρόσβαση στο σύστημα. Όταν έχει ενεργοποιηθεί η προστασία με κωδικό πρόσβασης, η πρόσβαση προστατεύεται με ένα όνομα χρήστη και έναν αριθμητικό κωδικό πρόσβασης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον αναλυτή ακόμη και όταν η προστασία με κωδικό πρόσβασης είναι απενεργοποιημένη.



- Η χρήση του αναλυτή χωρίς προστασία με κωδικό πρόσβασης συνιστάται μόνο εάν δεν χρησιμοποιείτε αρχεία ασθενών.
- Κάθε χρήστης έχει πρόσβαση στον αναλυτή με τα στοιχεία σύνδεσής του, όποιος χρήστης κι εάν είναι συνδεδεμένος.

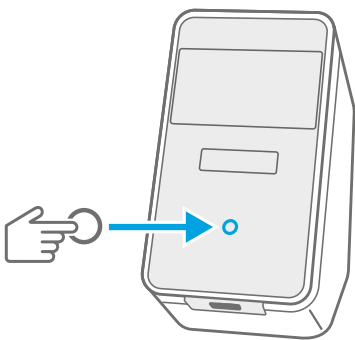
Ο αναλυτής υποστηρίζει τα ακόλουθα επίπεδα λογαριασμού χρήστη:

	Διαχειριστής	Ειδικός επαγγελματίας
Επεξεργασία ατομικού λογαριασμού	✓	✓
Εκτέλεση εξέτασης	✓	✓
Διαχείριση και εκτύπωση δεδομένων μέτρησης	✓	✓
Αλλαγή φωτεινότητας οθόνης	✓	✓
Αλλαγή γλώσσας, ημερομηνίας και ώρας	✓	
Επεξεργασία ή επαναφορά κωδικού πρόσβασης για άλλους λογαριασμούς	✓	
Προσθήκη/διαγραφή και ενεργοποίηση/απενεργοποίηση άλλων λογαριασμών	✓	
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση προστασίας με κωδικό πρόσβασης	✓	
Διαμόρφωση δικτύου	✓	
Διαμόρφωση διασύνδεσης εντολής/αποτελέσματος (HIS/LIS)	✓	
Ρύθμιση διαμόρφωσης εξαγωγής	✓	
Εγκατάσταση και διαμόρφωση εκτυπωτών	✓	
Έγκριση/προγραμματισμός ενημερώσεων λογισμικού	✓	
Κωδικός πρόσβασης	8 ψηφία	4 ψηφία

## 2.4 Κατάσταση του αναλυτή

Η μπάρα φωτισμού και το μπροστινό κουμπί υποδεικνύουν την τρέχουσα ενέργεια ή κατάσταση του αναλυτή.

### Μπροστινό κουμπί



#### Πατήστε

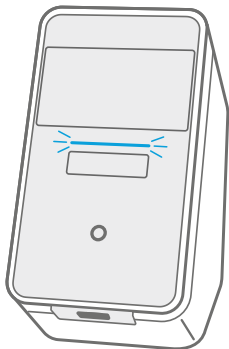
για να ενεργοποιήσετε την **αναμονή** ή την **αφύπνιση**.  
για να **κλειδώσετε** τον αναλυτή στη διάρκεια μιας εξέτασης.

#### Λειτουργίες φωτισμού

Ο αναλυτής βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.  
Ο αναλυτής είναι ενεργός.  
Ο αναλυτής βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Ενεργό  
Ανενεργό  
Χαμηλός  
φωτισμός

## Μπάρα φωτισμού



### Λειτουργίες φωτισμού

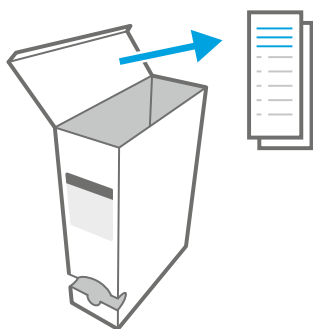
- Ενεργό* Έχει τοποθετηθεί κασέτα.  
*Αναβοσβήνει* Τοποθετήστε ή βγάλτε την κασέτα.  
*Παλλόμενο* Υπάρχουν διαθέσιμα νέα αποτελέσματα εξέτασης



- Ύστερα από **5 λεπτά** ο φωτισμός της οθόνης χαμηλώνει για **εξοικονόμηση ενέργειας**.
- Ύστερα από **20 λεπτά** αδράνειας ο αναλυτής μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία **αναμονής**.

## 3 Εκτέλεση εξέτασης

### 3.1 Πώς να βρείτε οδηγίες χρήσης ειδικά για κάθε εφαρμογή

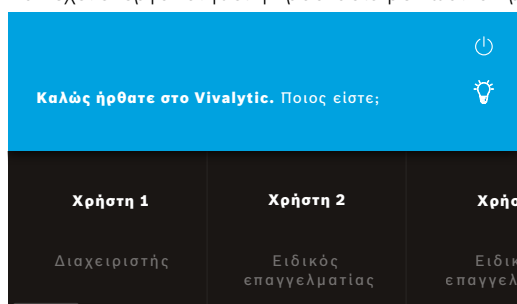


Οι οδηγίες χρήσης ειδικά για κάθε εφαρμογή εξέτασης περιλαμβάνονται σε έντυπη μορφή μέσα σε κάθε κουτί συσκευασίας.

Πριν ξεκινήσετε μια εξέταση στον αναλυτή, βεβαιωθείτε ότι έχετε **διαβάσει** και **κατανοήσει** τις **οδηγίες χρήσης ειδικά για κάθε εφαρμογή** και την εξέταση που θέλετε να πραγματοποιήσετε.

### 3.2 Σύνδεση

Εάν έχει ενεργοποιηθεί η προστασία με κωδικό πρόσβασης, ο αναλυτής ζητά έγκριση για να ξεκινήσει η εξέταση.



Η οθόνη καλωσορίσματος ανοίγει αυτόματα όταν ενεργοποιήσετε τον αναλυτή. Εμφανίζεται μια λίστα διαθέσιμων χρηστών.

Μπορείτε να αναζητήσετε ένα όνομα χρήστη με κύλιση αριστερά ή δεξιά. Επιλέξτε το **λογαριασμό χρήστη** από τη λίστα χρηστών.

Επιλέξτε το **κωδικό πρόσβασης** σας:

- Λογαριασμός ειδικού επαγγελματία: 4 ψηφία
- Λογαριασμός διαχειριστή: 8 ψηφία



Εάν έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης, πατήστε **ξέχασα** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη ή ανατρέξτε στο κεφάλαιο 6.6 που αναφέρεται στην αντιμετώπιση προβλημάτων.

### 3.3 Έναρξη εξέτασης

#### Σάρωση του δείγματος



Τοποθετήστε το **γραμμικό κώδικα** του δείγματος κάτω από το σαρωτή.

Μια λευκή δέσμη φωτός με μια κόκκινη κουκκίδα υποδεικνύει ότι η σάρωση βρίσκεται σε εξέλιξη.

Τα δεδομένα του δείγματος θα **εμφανιστούν** στην οθόνη.

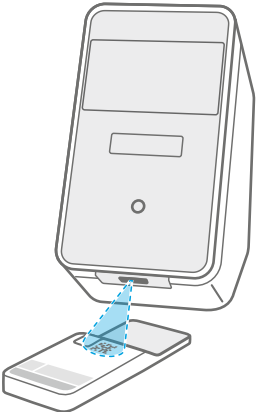


Εναλλακτικά, πατήστε **επεξεργασία** για μη αυτόματη εισαγωγή των δεδομένων δείγματος.



- Ελέγξτε το **σαρωμένο ID** και το **εμφανιζόμενο ID** για να βεβαιωθείτε ότι ταυτίζονται.
- **Βεβαιωθείτε** ότι δεν εκτελείται καμία άλλη εξέταση ή ελέγξτε τον εκτιμώμενο υπολειπόμενο χρόνο εξέτασης **πριν ανοίξετε** το σακουλάκι κασέτας.
- Τα δεδομένα δείγματος θα αντιστοιχιστούν αυτόματα όταν συνδεθείτε σε HIS/LIS.
- Εναλλακτικά, εισαγάγετε τα δεδομένα του δείγματος με μη αυτόματο τρόπο.

#### Σάρωση της κασέτας



Τοποθετήστε τον **κωδικό της κασέτας (DMC)** κάτω από το σαρωτή.

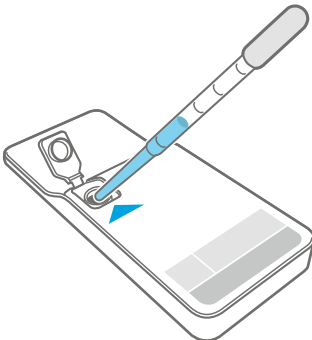
Μια λευκή δέσμη φωτός με μια κόκκινη κουκκίδα υποδεικνύει ότι η σάρωση βρίσκεται σε εξέλιξη.

Η **περιγραφή της εξέτασης** και περισσότερα **δεδομένα** θα εμφανιστούν στην οθόνη.



- Κατά τη σάρωση της κασέτας, ο αναλυτής θα ελέγξει την ημερομηνία λήξης της κασέτας. Ο αναλυτής δέχεται μόνο κασέτες που δεν έχουν λήξει.
- Εάν η σάρωση της κασέτας αποτύχει, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

#### Εισαγωγή του δείγματος



**Τοποθετήστε** την κασέτα σε μια επίπεδη επιφάνεια.

**Προσθέστε** το **σωστό τύπο δείγματος** όπως περιγράφεται στις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης ειδικά για κάθε εφαρμογή.

Ο απαραίτητος **όγκος** υποδεικνύεται στην ετικέτα της κασέτας.

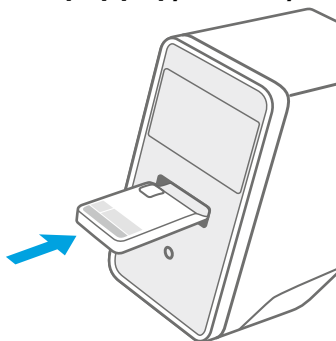
Μετά την εισαγωγή του δείγματος, **κλείστε** το καπάκι της κασέτας μέχρι να ακουστεί ένα «κλικ».

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



- **Μην** επιχειρήσετε να **ανοίξετε ξανά το καπάκι της κασέτας**.
- Ο ανεπαρκής ή εσφαλμένος όγκος δείγματος, ή δείγματα εκτός από αυτά που συνιστώνται ενδέχεται να οδηγήσουν σε λανθασμένα αποτελέσματα.
- Θα βρείτε μια αναλυτική περιγραφή των συνιστώμενων **τύπων και όγκων δείγματος** στις αντίστοιχες **οδηγίες χρήσης ειδικά για κάθε εφαρμογή**.
- Προσέξτε να μην μολύνετε την κασέτα.

## Εισαγωγή της κασέτας



Όταν η υποδοχή του αναλυτή ανοίξει, **τοποθετήστε την κλειστή κασέτα** προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το **βέλος**.

Η κασέτα θα τραβηχτεί προς τα μέσα και η **εξέταση θα ξεκινήσει αυτόματα**.



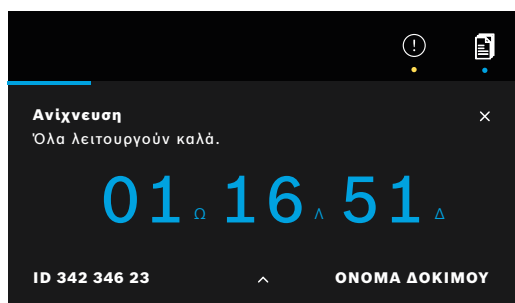
Βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε την ίδια κασέτα που έχετε σαρώσει προς αποφυγή μπερδεμάτων.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



- **Μην** επιχειρήσετε να φράξετε την πόρτα της υποδοχής του αναλυτή.
- **Μην** τοποθετείτε τα χέρια σας μέσα στην υποδοχή του αναλυτή.

## 3.4 Κατά την εκτέλεση μιας εξέτασης



Στη διάρκεια μιας εξέτασης θα εμφανιστούν οι παρακάτω πληροφορίες:

- Πληροφορίες για την τρέχουσα κατάσταση της εξέτασης
- Υπολειπόμενος χρόνος εξέτασης
- Δεδομένα δείγματος
- Περιγραφή εξέτασης



Πατήστε για να δείτε περισσότερες αναλυτικές πληροφορίες.



Πατήστε για να **ακυρώσετε** την εκτέλεση της εξέτασης και επιβεβαιώστε ότι θέλετε να την ακυρώσετε.



- Ο χρήστης μπορεί να αλλάξει κατά την εκτέλεση μιας εξέτασης.
- Στη λίστα εργασιών εμφανίζονται επίσης οι εξετάσεις που έχουν ακυρωθεί.

### 3.5 Αποτέλεσμα και αναφορά εξέτασης

Τα αποτελέσματα εμφανίζονται σε τρία επίπεδα λεπτομερειών: **επισκόπηση**, **λίστα δεδομένων** και **απεικονίσεις**.



Μετά την εκτέλεση μιας εξέτασης, εμφανίζεται η οθόνη με την **επισκόπηση αποτελέσματος**. Η επισκόπηση δείχνει εάν η **εξέταση είναι έγκυρη** ή **μη έγκυρη**.

Πατήστε **λεπτομέρειες** για να προβάλετε μια **λίστα δεδομένων** που δείχνει αποτελέσματα για τους διαθέσιμους στόχους:

- Θετικά: στόχος ή στόχοι που έχουν ανιχνευτεί
- Αρνητικά: στόχος ή στόχοι που δεν έχουν ανιχνευτεί

Επιλέγοντας την επόμενη καρτέλα, εμφανίζονται περισσότερες πληροφορίες. Όταν επιλέξετε έναν στόχο, θα επισημανθεί το αντίστοιχο σήμα.

Οι εμφανιζόμενες εικόνες και καρμπύλες προορίζονται μόνο για απεικόνιση.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα αποτελέσματα της εξέτασης, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης ειδικά για κάθε εφαρμογή.



Πραγματοποιήστε **Εξαγωγή** μιας **συγκεκριμένης εξέτασης** για να αποθηκεύσετε την αναφορά της εξέτασης σε μορφή PDF.



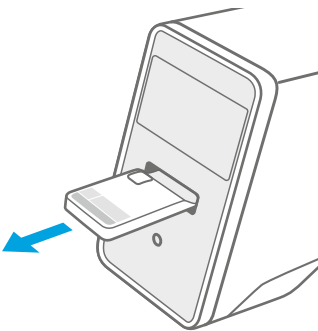
**Εκτυπώστε** μια αναφορά εξέτασης μετά την εκτέλεση μιας **συγκεκριμένης εξέτασης**.

Η **αναφορά εξέτασης** συνοψίζει την περιγραφή του δείγματος και της εξέτασης, τα αποτελέσματα και τις απεικονίσεις της εκτέλεσης μιας εξέτασης, το χρήστη που εκκίνησε την εξέταση και πληροφορίες σχετικά με τον αναλυτή και την κασέτα.



- Τα αποτελέσματα δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως αποκλειστική παράμετρος για τη διάγνωση ή τον προσυμπτωματικό έλεγχο.
- Μπορείτε να βρείτε τις εξετάσεις που βρίσκονται **σε εξέλιξη**, **εκκρεμείς** εξετάσεις και **ολοκληρωμένες** εξετάσεις πατώντας στη **λίστα εργασιών**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο κεφάλαιο 4.
- Εάν μια εξέταση αποτύχει, ελέγξτε την ειδοποίηση και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται.

### 3.6 Ολοκλήρωση εξέτασης



Κλείστε την οθόνη **λεπτομερειών** αφού ελέγξετε τα αποτελέσματα της εξέτασης.

Πατήστε **εξαγωγή για εξαγωγή της κασέτας**.

Η κασέτα είναι έτοιμη να **αφαιρεθεί** και να **απορριφθεί**.

Η **αρχική** οθόνη εμφανίζεται.



Λάβετε υπόψη ότι στην κασέτα παραμένει δυνητικώς μολυσματικό υλικό. Αυτό πρέπει να απομακρυνθεί σύμφωνα με τα τοπικά και εργαστηριακά πρότυπα.

## 4 Διαχείριση και εξαγωγή δεδομένων

Η **λίστα εργασιών** δείχνει μια επισκόπηση των εξετάσεων που έχουν αποθηκευτεί στον αναλυτή ή που βρίσκονται στην ουρά.

Λίστα εργασιών			
ΕΚΚΡΕΜΕΙΣ (1)		ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ (5)	
14:26	Όνομα ασθενούς		Εγκυρος
<b>2019-11-05</b>	<b>ID 453 456 44</b>	<b>ΟΝΟΜΑ ΔΟΚΙΜΟΥ</b>	
12:45	Όνομα ασθενούς	Απέτυχε	
<b>2019-11-01</b>	<b>ID 456 112 98</b>	<b>ΟΝΟΜΑ ΔΟΚΙΜΟΥ</b>	
16:47	Όνομα ασθενούς	δεν έγκυρη	
<b>2019-11-11</b>	<b>ID 457 575 57</b>	<b>ΟΝΟΜΑ ΔΟΚΙΜΟΥ</b>	
16:47	Όνομα ασθενούς	Εγκυρος	



Πατήστε τη **λίστα εργασιών** για να προβάλετε μια λίστα εργασιών.

Οι **εκκρεμείς** εργασίες που διατίθενται από την υποδομή δικτύου εμφανίζονται, εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη.

Οι **ολοκληρωμένες** εξετάσεις προβάλλονται στην καρτέλα «ολοκληρωμένες». Επιλέγοντας μια εξέταση, θα εμφανιστούν οι αναλυτικές πληροφορίες της εξέτασης. Μπορείτε να εκτυπώσετε και να εξαγάγετε τα αποτελέσματα από την επιλεγμένη εκτέλεση εξέτασης (βλ. επίσης το κεφάλαιο 3.5).



**Αναζητήστε** εργασίες.



Πραγματοποιήστε **εξαγωγή όλων των δεδομένων εξέτασης** πατώντας **εξαγωγή** στην οθόνη λίστας εργασιών για να αποθηκεύσετε τις αναφορές εξέτασης. Για να διαμορφώσετε τη θέση της εξαγωγής, ανατρέξτε στο κεφάλαιο 5.5).



**Διαγράψτε δεδομένα.** Πριν διαγράψετε τα δεδομένα, βεβαιωθείτε ότι όλες οι εκτελέσεις εξετάσεων έχουν εξαχθεί.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

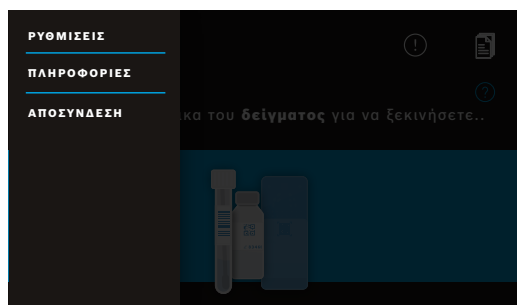


Η διαγραφή των δεδομένων είναι οριστική. Μετά τη διαγραφή δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των δεδομένων, επομένως βεβαιωθείτε ότι όλες οι εκτελέσεις εξετάσεων έχουν εξαχθεί.



- Τα αποτελέσματα υποβάλλονται αυτόματα σε HIS/LIS. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 5.4 για να δείτε πώς να συνδέσετε τον αναλυτή.
- Στην αρχική οθόνη μια μπλε κουκκίδα κάτω από το σύμβολο της λίστας εργασιών υποδεικνύει την καταχώρηση μιας νέας εργασίας.
- Είναι δυνατή η εξαγωγή ή η διαγραφή μόνο ολοκληρωμένων εξετάσεων.
- Οι εκκρεμείς εργασίες διαγράφονται ύστερα από 4 ημέρες.
- Εάν δεν υπάρχει άλλος χώρος αποθήκευσης, εμφανίζεται μια ειδοποίηση.

## 5 Μενού



Στην αρχική οθόνη, πατήστε **μενού** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με τον αναλυτή ή να αποσυνδεθείτε.

## 5.1 Ρυθμίσεις συσκευής



Η πρόσβαση στα γκριζα στοιχεία είναι δυνατή μόνο εάν συνδεθείτε ως διαχειριστής.



Στο **μενού**, επιλέξτε **ρυθμίσεις** και κατόπιν επιλέξτε **ρυθμίσεις συσκευής**.

Επιλέξτε **οθόνη** και καθορίστε την επιθυμητή φωτεινότητα μετακινώντας το ρυθμιστικό

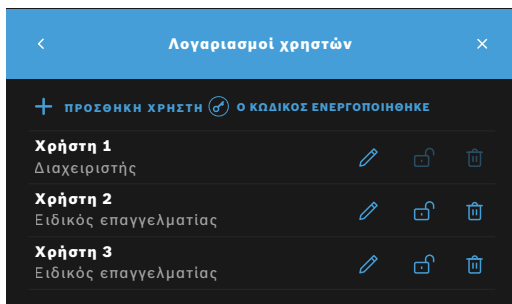
Επιλέξτε **γλώσσα** και επιλέξτε τη επιθυμητή γλώσσα από τη λίστα.

Επιλέξτε **ημερομηνία και ώρα** για να αλλάξετε την ημερομηνία και την ώρα του αναλυτή. Επιλέξτε **>>>** για να συνεχίσετε.

## 5.2 Λογαριασμοί χρηστών και κωδικό πρόσβασης



Η πρόσβαση στα γκριζα στοιχεία είναι δυνατή μόνο εάν συνδεθείτε ως διαχειριστής.



Στο **μενού**, επιλέξτε **ρυθμίσεις** και κατόπιν επιλέξτε **λογαριασμοί χρηστών**.

Εμφανίζεται μια λίστα καταχωρημένων χρηστών.



Πατήστε **επεξεργασία**, για να αλλάξετε το όνομα ή/και τον κωδικό πρόσβασης για τον επιλεγμένο λογαριασμό.



**Ενεργοποιήστε**

ή



**απενεργοποιήστε** έναν λογαριασμό.



Πατήστε για να **διαγράψετε** έναν λογαριασμό.



Πατήστε **προσθήκη χρήστη**, για να δημιουργήσετε έναν νέο λογαριασμό. Επιλέξτε τον **τύπο λογαριασμού**:

- Διαχειριστής
- Ειδικός επαγγελματίας

Στη συνέχεια, πληκτρολογήστε ένα **όνομα χρήστη** και έναν **αριθμητικό κωδικό πρόσβασης**.



**Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την προστασία με κωδικό πρόσβασης** για λογαριασμούς ειδικού επαγγελματία.



- Η επεξεργασία, η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ή η διαγραφή ενός λογαριασμού άλλου χρήστη πραγματοποιείται μόνο από χρήστη με ρόλο διαχειριστή. Οι ειδικοί επαγγελματίες χρήστες μπορούν να επεξεργαστούν μόνο το δικό τους λογαριασμό.
- Πρέπει να υπάρχει τουλάχιστον ένας λογαριασμός διαχειριστή.
- Όταν έχει ενεργοποιηθεί η προστασία με κωδικό πρόσβασης, η πρόσβαση προστατεύεται από ένα όνομα χρήστη και έναν αριθμητικό κωδικό πρόσβασης. Για την πρόσβαση στο λογαριασμό ενός διαχειριστή απαιτείται κωδικός πρόσβασης ακόμη κι εάν δεν έχει ενεργοποιηθεί η προστασία με κωδικό πρόσβασης.
- Η σύνδεση σε απενεργοποιημένους λογαριασμούς δεν είναι δυνατή παρά μόνο εάν ενεργοποιηθούν ξανά.
- Ο κωδικός πρόσβασης αποτελείται από 8 ψηφία για ένα λογαριασμό διαχειριστή και 4 ψηφία για έναν λογαριασμό ειδικού επαγγελματία.

## 5.3 Διαμόρφωση δικτύου

Μπορεί να διαμορφωθεί το δίκτυο μιας τοπικής περιοχής για να δημιουργηθεί σύνδεση σε σύστημα HIS/LIS ή στο Vivasuite. Ο αναλυτής υποστηρίζει δύο τύπους σύνδεσης δικτύου:



- Ethernet –

Βεβαιωθείτε ότι το **καλώδιο Ethernet** είναι συνδεδεμένο σε μια **θύρα Ethernet** στο πίσω μέρος του αναλυτή.

- Ασύρματο LAN (WLAN)



Συνδεθείτε ως **διαχειριστής** για πρόσβαση.



Στο **μενού**, επιλέξτε **ρυθμίσεις**, επιλέξτε **δίκτυο/διασυνδέσεις**, κατόπιν επιλέξτε **διαμόρφωση δικτύου**.

#### Για να διαμορφώσετε ή να ρυθμίσετε μια νέα σύνδεση Ethernet:

Επιλέξτε **διαμόρφωση δικτύου**:

Ως τύπο δικτύου επιλέξτε **Ethernet 1**.

Επιλέξτε **Ενεργοποιημένο DHCP** για να υποστηρίξετε το πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικών υπολογιστών από το δίκτυο.

Επιλέξτε **Απενεργοποιημένο DHCP** για να ρυθμίσετε τα παρακάτω στοιχεία με μη αυτόματο τρόπο:

- Διεύθυνση πρωτοκόλλου Internet (διεύθυνση IP)
- Μάσκα υποδικτύου
- Πύλη δικτύου

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

#### Για να διαμορφώσετε ή να ρυθμίσετε μια νέα σύνδεση WLAN:

Επιλέξτε **διαμόρφωση δικτύου**:

Ως τύπο δικτύου επιλέξτε **WLAN**.

Επιλέξτε **Ενεργοποιημένο DHCP** για να υποστηρίξετε το πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικών υπολογιστών από το δίκτυο.

Επιλέξτε **Απενεργοποιημένο DHCP** για να ρυθμίσετε τα παρακάτω στοιχεία με μη αυτόματο τρόπο:

- Διεύθυνση πρωτοκόλλου Internet (διεύθυνση IP)
- Μάσκα υποδικτύου
- Πύλη δικτύου

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εάν είναι αναγκαίο, μπορείτε να διαμορφώσετε έναν **διακομιστή διαμεσολάβησης**.

#### Για να προβάλετε την τρέχουσα διαμόρφωση, επιλέξτε εμφάνιση διαμόρφωσης δικτύου.

## 5.4 Διαμόρφωση διασύνδεσης εντολής/αποτελέσματος (HIS/LIS)

Ο αναλυτής ανταλλάσσει πληροφορίες με τα συστήματα πληροφοριών του νοσοκομείου και του εργαστηρίου (HIS/LIS), εφόσον είναι συνδεδεμένα. Λαμβάνει εντολές από το σύστημα και στέλνει αποτελέσματα.



Συνδεθείτε ως **διαχειριστής** για πρόσβαση.



Στο **μενού**, επιλέξτε **ρυθμίσεις**, επιλέξτε **δίκτυο/διασυνδέσεις**, κατόπιν επιλέξτε **διασύνδεση εντολής/αποτελέσματος**.

#### Για να διαμορφώσετε ή να ρυθμίσετε μια νέα διασύνδεση εντολής/αποτελέσματος στο HIS/LIS:

Επιλέξτε **διαμόρφωση διασύνδεσης**:

Τα ακόλουθα στοιχεία θα πρέπει να ρυθμιστούν με μη αυτόματο τρόπο:

- Θέση εισερχομένων
- Θέση εξερχομένων
- Όνομα χρήστη
- Κωδικός πρόσβασης

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

#### Για να προβάλετε την τρέχουσα διαμόρφωση, επιλέξτε «εμφάνιση διαμόρφωσης διασύνδεσης».



Το δίκτυο πρέπει να είναι συνδεδεμένο για να ρυθμίσετε μια διαμόρφωση HIS/LIS.



## 5.5 Διαμόρφωση εξαγωγής δεδομένων σε USB ή μονάδα δικτύου



Συνδεθείτε ως **διαχειριστής** για πρόσβαση.



Στο **μενού**, επιλέξτε **ρυθμίσεις**, επιλέξτε **δίκτυο/διασυνδέσεις**, κατόπιν επιλέξτε **διαμόρφωση εξαγωγής**.

### Για να διαμορφώσετε ή να ρυθμίσετε μια νέα θέση USB:

Επιλέξτε **διαμόρφωση εξαγωγής**:

Ως θέση εξαγωγής επιλέξτε **USB** και βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει μια μονάδα USB.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

### Για να διαμορφώσετε ή να ρυθμίσετε μια νέα θέση δικτύου:

Επιλέξτε **διαμόρφωση εξαγωγής**:

Ως θέση εξαγωγής επιλέξτε **δίκτυο**. Τα ακόλουθα στοιχεία θα πρέπει να ρυθμιστούν με μη αυτόματο τρόπο:

- Θέση
- Όνομα χρήστη
- Κωδικός πρόσβασης

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

**Για να προβάλετε την τρέχουσα διαμόρφωση, επιλέξτε εμφάνιση διαμόρφωσης εξαγωγής.**

## 5.6 Διαμόρφωση εκτυπωτή



Συνδεθείτε ως **διαχειριστής** για πρόσβαση.



Στο **μενού**, επιλέξτε **ρυθμίσεις**, κατόπιν επιλέξτε **διαμόρφωση εκτυπωτή**.

### Για να διαμορφώσετε έναν υπάρχοντα εκτυπωτή ως προκαθορισμένο εκτυπωτή:

Επιλέξτε **διαμόρφωση εκτυπωτή**:

Θα εμφανιστεί μια λίστα των διαμορφωμένων εκτυπωτών.

Για να ρυθμίσετε έναν **προκαθορισμένο** εκτυπωτή, επισημάνετε τον στη λίστα.



Για να καταργήσετε έναν εκτυπωτή από τη λίστα, πατήστε **διαγραφή**.

### Για να διαμορφώσετε έναν νέο εκτυπωτή:



Πατήστε **προσθήκη εκτυπωτή** και επιλέξτε την επιθυμητή **διασύνδεση εκτυπωτή**:

- USB
- Δίκτυο
- Κοινόχρηστο

Θα εμφανιστεί μια λίστα διαθέσιμων εκτυπωτών για την επιλεγμένη διασύνδεση. Επιλέξτε τον εκτυπωτή ή το URL που θέλετε.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

**Για να προβάλετε την τρέχουσα διαμόρφωση, επιλέξτε εμφάνιση διαμόρφωσης εκτυπωτή.**



Ο εκτυπωτής πρέπει να επιλεγεί και να ενεργοποιηθεί.

## 5.7 Ενημέρωση λογισμικού



- Θα λάβετε μια ειδοποίηση σχετικά με διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού στον αναλυτή και, εφόσον ο αναλυτής είναι συνδεδεμένος, και μέσω του Vivasuite. Σε αντίθετη περίπτωση, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεών σας, εάν θέλετε να εκτελέσετε μια ενημέρωση λογισμικού.
- Ελέγξτε στις πληροφορίες συστήματος ποιες εξετάσεις υποστηρίζονται από την εγκατεστημένη αναθεώρηση λογισμικού.

## 5.8 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων



Συνδεθείτε ως **διαχειριστής** για πρόσβαση.



Στο **μενού**, επιλέξτε **ρυθμίσεις**, κατόπιν επιλέξτε **επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



Η επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων θα διαγράψει όλα τα δεδομένα των χρηστών και των ασθενών και θα εκκαθαρίσει τις ρυθμίσεις σας.

## 5.9 Πληροφορίες συστήματος



Στο **μενού** επιλέξτε **πληροφορίες**.

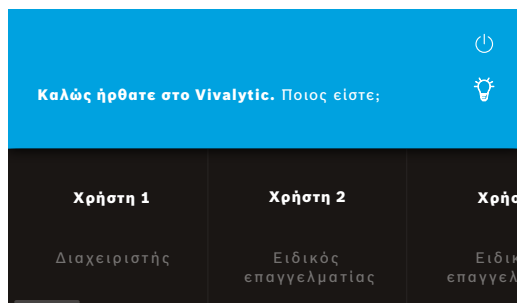
Θα εμφανιστούν οι παρακάτω πληροφορίες:

- Επιλέξτε **τμήμα εξυπηρέτησης πελατών**, για να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.
- **Αναθεώρηση υλικού**
- **Αναθεώρηση λογισμικού**
- **Αναθεώρηση πυρήνα**
- **Αναθεώρηση υλικολογισμικού**
- **Διεύθυνση IP**
- Επιλέξτε **Λογισμικό ανοιχτού κώδικα (OSS)**, για να βρείτε πληροφορίες σχετικά με τα στοιχεία ανοιχτού κώδικα που χρησιμοποιούνται σε αυτό το προϊόν.
- Επιλέξτε **OSS Γραπτή προσφορά** για να δείτε πώς μπορείτε να λάβετε στοιχεία ανοιχτού κώδικα τα οποία δικαιούστε.
- Επιλέξτε **License Terms for End Users** για να βρείτε πληροφορίες σχετικά με τους όρους της άδειας χρήσης και τα προγράμματα Java που περιλαμβάνονται.
- Επιλέξτε **Ενημέρωση λογισμικού** για να δείτε τις νέες διαθέσιμες ενημερώσεις λογισμικού.

# 6 Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων

## 6.1 Τερματισμός λειτουργίας του αναλυτή

Εάν χρειάζεται να αποσυνδέσετε τον αναλυτή από την πηγή τροφοδοσίας για συντήρηση ή μεταφορά, θα χρειαστεί να τερματίσετε τη λειτουργία του αναλυτή και να τον απενεργοποιήσετε.



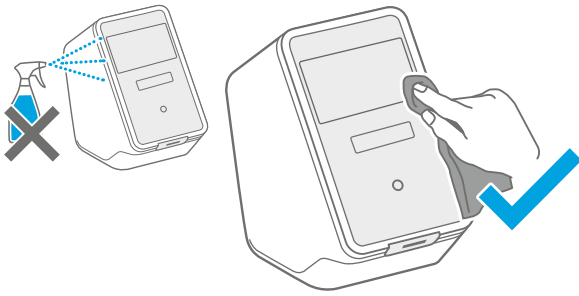
Για να γίνει τερματισμός λειτουργίας, θα πρέπει να **αποσυνδεθείτε**.



Πατήστε **τερματισμός λειτουργίας** και επιβεβαιώστε ότι θέλετε να τερματίσετε τη λειτουργία του αναλυτή.

Περιμένετε μέχρι να τερματιστεί η λειτουργία του συστήματος. Όταν η οθόνη γίνει μαύρη, απενεργοποιήστε τον αναλυτή πατώντας τον **διακόπτη ρεύματος** στο πίσω μέρος του αναλυτή.

## 6.2 Καθαρισμός και απολύμανση του αναλυτή



**Τερματίστε τη λειτουργία** και **αποσυνδέστε** τον αναλυτή από την παροχή ρεύματος.

Για να τον **καθαρίσετε**, σκουπίστε την επιφάνεια του αναλυτή με ένα **πανάκι καθαρισμού**.

Για απολύμανση της επιφάνειας, χρησιμοποιήστε ένα πανάκι εμποτισμένο με καθαριστικό μέσο με **70% αιθανόλη/προπανάλη**. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε **DNAExitus**.

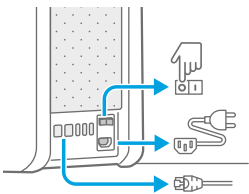
Καθαρίζετε και απολυμαίνετε μόνο τις εξωτερικές επιφάνειες του αναλυτή και σκουπίζετε προσεκτικά γύρω από τα ανοίγματα.



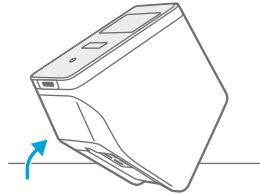
- Καθαρίζετε τακτικά τον αναλυτή μαζί με το σαρωτή.
- Αποσυνδέστε τον αναλυτή από την παροχή ρεύματος για να τον καθαρίσετε.

## 6.3 Αλλαγή του φίλτρου αέρα του αναλυτή

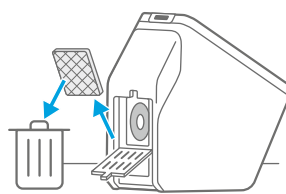
Για να διασφαλιστεί η σωστή απόδοση, βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αέρα του αναλυτή αντικαθίσταται **κάθε 6 μήνες**. Το πορτάκι είναι μέρος του αναλυτή. Μην παραλείψετε να το κλείσετε αφού αλλάξετε το φίλτρο αέρα. Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τα τοπικά και εργαστηριακά πρότυπα.



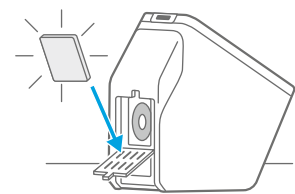
Τερματίστε τη λειτουργία του αναλυτή, **απενεργοποιήστε** τον και **βγάλτε** όλα τα βύσματα σύνδεσης από το **πίσω μέρος**.



Πιάστε τον αναλυτή με τα δύο χέρια και **αναποδογυρίστε** τον στην πίσω γωνία μέχρι να ακουμπήσει στο πίσω μέρος του.



**Ανοίξτε** το πορτάκι που βρίσκεται στο **κάτω μέρος** του αναλυτή και **αφαιρέστε** το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

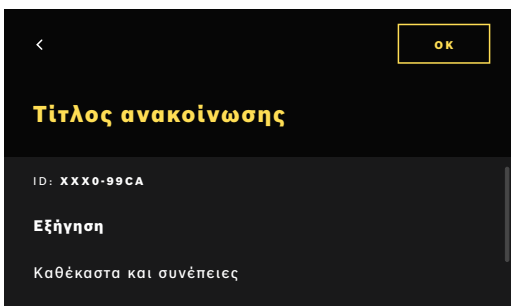


**Τοποθετήστε** ένα νέο φίλτρο αέρα μέσα στο πορτάκι με τη μαλακή επιφάνεια στραμμένη προς το εσωτερικό του αναλυτή. Μετά **κλείστε** το πορτάκι.

## 6.4 Αναλύσεις ελέγχου ποιότητας

Συνιστάται θερμά να κάνετε τακτικά αναλύσεις ελέγχου ποιότητας. Για πληροφορίες σχετικά με τις συνιστώμενες διαδικασίες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης ειδικά για κάθε εφαρμογή.

## 6.5 Ειδοποίηση και σφάλμα



Μια **κίτρινη κουκκίδα** κάτω από το σύμβολο ειδοποίησης υποδεικνύει μια νέα καταχώρηση. **Πατήστε** για να ανοίξετε τη λίστα.

Όταν επιλέξετε μια ειδοποίηση, θα εμφανιστούν περισσότερες πληροφορίες. Διαβάστε προσεκτικά την εξήγηση.




Πατήστε για να **απιστρέψετε** στην προηγούμενη οθόνη και η ειδοποίηση **θα παραμείνει** στη λίστα.

Πατήστε **ok** για να κλείσετε την ειδοποίηση και αυτή **θα διαγραφεί** από τη λίστα.



Εάν ανιχνευτεί ένα **σφάλμα**, θα εμφανιστεί μια οθόνη σφάλματος και ο αναλυτής θα αποκλειστεί. Σε περίπτωση σφάλματος, **επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών** (για πληροφορίες των στοιχείων επικοινωνίας, ανατρέξτε στο κεφάλαιο 1.2).

## 6.6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">i</div> <div>Για την αντιμετώπιση προβλημάτων, ανατρέξτε στις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη.</div> </div>	
Περιγραφή	Λύση
Ο αναλυτής δεν ενεργοποιείται.	<p>Ελέγξτε τη σύνδεση με την πηγή τροφοδοσίας. Ελέγξτε εάν το καλώδιο έχει συνδεθεί σωστά στον αναλυτή και στην πρίζα. Δοκιμάστε να κλείσετε και να ανοίξετε ξανά το διακόπτη λειτουργίας. Ελέγξτε εάν ο διακόπτης λειτουργίας είναι ανοιχτός .</p>
Η οθόνη δεν ενεργοποιείται.	<p>Ελέγξτε μήπως ο αναλυτής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (το μπροστινό κουμπί είναι φωτισμένο). Πατήστε το μπροστινό κουμπί για να αφυπνίσετε τη συσκευή. Ελέγξτε τη σύνδεση με την πηγή τροφοδοσίας. Ελέγξτε εάν το καλώδιο έχει συνδεθεί σωστά στον αναλυτή και στην πρίζα. Δοκιμάστε να κλείσετε και να ανοίξετε ξανά το διακόπτη λειτουργίας. Ελέγξτε εάν ο διακόπτης λειτουργίας είναι ανοιχτός .</p>
Ο αναλυτής απενεργοποιείται στη διάρκεια μιας εξέτασης.	<p>Ελέγξτε μήπως ο αναλυτής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (το μπροστινό κουμπί είναι φωτισμένο). Πατήστε το μπροστινό κουμπί για να αφυπνίσετε τη συσκευή. Ελέγξτε εάν είναι ενεργοποιημένη η τροφοδοσία. Εάν όχι, δοκιμάστε να κλείσετε και να ανοίξετε ξανά το διακόπτη λειτουργίας. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν είναι χαλασμένο και ότι έχει συνδεθεί τόσο στον αναλυτή όσο και στην πρίζα. Εάν δεν μπορείτε να δείτε κάποια ορατή ζημιά ή εσφαλμένη σύνδεση καλωδίου, μην αλλάξετε τίποτα στον αναλυτή και επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών (βλ. κεφάλαιο 1.2).</p>
Η σάρωση του κωδικού δείγματος δεν είναι επιτυχής.	<p>Βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής λειτουργεί και προσέξτε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής του αναλυτή έχει καταγράψει τον κωδικό δείγματος και ελέγξτε την απόσταση μεταξύ του σαρωτή και του κωδικού δείγματος. Αλλάξτε την απόσταση ανάμεσα στον κωδικό και το σαρωτή πλησιάζοντας και απομακρύνοντας τον κωδικό. Ελέγξτε μήπως ο σαρωτής είναι μπλοκαρισμένος ή βρώμικος. Εάν χρειάζεται, καθαρίστε τον όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 6.2. Το κόκκινο φως θα πρέπει να λάμψει επάνω στον κωδικό. Βεβαιωθείτε ότι ο κωδικός δεν είναι σβησμένος. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε ένα δείγμα με κωδικό. Εάν δεν είναι δυνατή η ανάγνωση του κωδικού, πληκτρολογήστε τα στοιχεία του δείγματος με μη αυτόματο τρόπο.</p>
Η σάρωση της κασέτας δεν είναι επιτυχής.	<p>Βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής λειτουργεί και προσέξτε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής του αναλυτή έχει καταγράψει τον κωδικό κασέτας και ελέγξτε την απόσταση μεταξύ του σαρωτή και του κωδικού της κασέτας. Αλλάξτε την απόσταση ανάμεσα στον κωδικό και το σαρωτή πλησιάζοντας και απομακρύνοντας τον κωδικό. Ελέγξτε μήπως ο σαρωτής είναι μπλοκαρισμένος ή βρώμικος. Εάν χρειάζεται, καθαρίστε τον όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 6.2. Το κόκκινο φως θα πρέπει να λάμψει επάνω στον κωδικό της κασέτας. Βεβαιωθείτε ότι ο κωδικός δεν είναι σβησμένος. Εάν δεν είναι δυνατή η ανάγνωση του κωδικού της κασέτας, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να συνεχίσει χωρίς σάρωση. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται η σωστή κασέτα για την εξέταση και ότι η κασέτα δεν έχει λήξει.</p>
Το σωληνάριο του δείγματος δεν έχει κωδικό.	<p>Πληκτρολογήστε τα στοιχεία του δείγματος με μη αυτόματο τρόπο, βλ. το κεφάλαιο 3.3).</p>

Περιγραφή	Λύση
Αποτυχία σύνδεσης δικτύου (Ethernet)	Ελέγξτε εάν το καλώδιο Ethernet είναι συνδεδεμένο στη θύρα Ethernet που έχει καθοριστεί με βάση τη διαμόρφωση. Ελέγξτε εάν η συγκεκριμένη θύρα Ethernet έχει επιλεγεί στις διαμορφώσεις δικτύου όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 5.3. Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου και τη διαμόρφωση LAN. Ελέγξτε εάν το δίκτυο είναι διαθέσιμο και προσπελάσιμο.
Αποτυχία σύνδεσης δικτύου (WLAN)	Ελέγξτε τις διαμορφωμένες ρυθμίσεις του αναλυτή και το σημείο πρόσβασης WLAN με το οποίο θέλετε να συνδεθείτε. Ελέγξτε εάν το δίκτυο είναι διαθέσιμο και προσπελάσιμο. Ελέγξτε εάν η λήψη σήματος είναι επαρκής.
Αποτυχία σύνδεσης με HIS ή LIS (διασύνδεση εντολής/αποτελέσματος)	Ελέγξτε εάν η σύνδεση δικτύου έχει δημιουργηθεί και διαμορφωθεί. Ελέγξτε εάν υπάρχουν και είναι διαθέσιμες οι θέσεις εισερχομένων και εξερχομένων.
Η εξαγωγή προς τη θέση δικτύου απέτυχε	Ελέγξτε εάν η θέση δικτύου έχει καθοριστεί και είναι διαθέσιμη. Ελέγξτε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το πρόθεμα smb:// για τη διαδρομή θέσης. Δοκιμάστε να βάλετε μια κάθετο/στο τέλος της διαδρομής θέσης.
Η εξαγωγή προς τη θέση USB απέτυχε	Ελέγξτε εάν η μονάδα USB έχει συνδεθεί σωστά. Ελέγξτε εάν η μονάδα USB είναι συμβατή με USB 2.0 και με σύστημα αρχείων FAT32. Ελέγξτε εάν υπάρχει αρκετή μνήμη στη μονάδα USB. Ελέγξτε εάν η μονάδα USB έχει προστασία εγγραφής.
Αποτυχία εκτύπωσης	Ελέγξτε εάν έχει διαμορφωθεί κάποιος εκτυπωτής. Ελέγξτε εάν ο εκτυπωτής είναι ενεργός και διαθέσιμος. Σε περίπτωση εκτυπωτή USB, ελέγξτε τη σύνδεση USB. Σε περίπτωση που υπάρχει εκτυπωτής δικτύου ή κοινόχρηστος εκτυπωτής, ελέγξτε εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος και διαθέσιμος.
Η δοκιμή επικοινωνίας είναι αρνητική για διαμόρφωση εντολής/αποτελέσματος ή εξαγωγής	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της εξαγωγής ή τη διαμόρφωση διασύνδεσης εντολής/αποτελέσματος και μεταβείτε στα θέματα αντιμετώπισης προβλημάτων σχετικά με την αποτυχία σύνδεσης δικτύου, την αποτυχία σύνδεσης με HIS ή LIS (διασύνδεση εντολής/αποτελέσματος) ή την αποτυχία εξαγωγής.
Μνήμη πλήρης	Εξάγετε όλα τα δεδομένα σε εξωτερική συσκευή αντιγράφων ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι η εξαγωγή δεδομένων έχει γίνει σωστά και στη συνέχεια διαγράψτε όλα τα δεδομένα. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 4 σχετικά με τον τρόπο εξαγωγής και διαγραφής όλων των δεδομένων.
Ξεχασμένος κωδικός πρόσβασης	Σε περίπτωση που ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, πατήστε «Ξέχασα». Οι ειδικοί επαγγελματίες χρήστες θα πρέπει να ζητήσουν από έναν διαχειριστή να ρυθμίσει ένα νέο κωδικό πρόσβασης. Οι διαχειριστές θα πρέπει να ζητήσουν από έναν άλλο διαχειριστή να ρυθμίσει ένα νέο κωδικό πρόσβασης. Εάν δεν υπάρχει άλλος διαχειριστής, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών του αντιπροσώπου πωλήσεων. Πατήστε για να επιστρέψετε στην οθόνη καλωσορίσματος που εμφανίζει τη λίστα χρηστών.
Δεν υπάρχει πρόσβαση/απενεργοποιημένος λογαριασμός ειδικού επαγγελματία	Επικοινωνήστε με ένα διαχειριστή. Ένας διαχειριστής μπορεί να ενεργοποιήσει λογαριασμούς όπως αυτοί περιγράφονται στο κεφάλαιο 2.3).

## 7 Απόρριψη του αναλυτή



Για απόρριψη, διαχωρίστε τον αναλυτή από άλλα απορρίμματα για να αποτρέψετε την πιθανότητα να προκληθεί βλάβη στο περιβάλλον ή στην ανθρώπινη υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης απόρριψης απορριμμάτων. Στείλτε τον αναλυτή για ανακύκλωση ώστε να προάγετε τη σταθερή επαναχρησιμοποίηση υλικών πόρων (σύμφωνα με την οδηγία 2012/19/ΕΕ της ΕΕ). Η χρησιμοποιημένη ή ληγμένη μονάδα μέτρησης θα πρέπει να ανακυκλώνεται σύμφωνα με το τοπικό πρόγραμμα ανακύκλωσης για ηλεκτρονικές συσκευές.



- Διαγράψτε όλα τα δεδομένα που υπάρχουν στον αναλυτή πριν από την απόρριψη και αποσυνδέστε τον αναλυτή από οποιοδήποτε άλλες συσκευές ή δίκτυα. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κασέτες μέσα στον αναλυτή. Στη συνέχεια, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.
- Ακολουθήστε τα τοπικά και εργαστηριακά πρότυπα κατά την απόρριψη ενός αναλυτή ή της συσκευασίας του.

## 8 Τεχνικά δεδομένα

Περιγραφή	Τιμή	Περιγραφή	Τιμή
Μοντέλο	Vivalytic one	Διαστάσεις	400 mm x 204 mm x 388 mm
Αριθμός καταλόγου	F 09G 300 115	Βάρος	15 kg
Οθόνη	7 ιντσών 16:10, Οθόνη αφής 1024 x 600 pixel	Υγρασία κατά την αποθήκευση	20 – 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Εύρος πίεσης αέρα λειτουργίας	850 – 1.100 hPa, αντιστοιχεί σε 0 – 1.400 m πάνω από τη στάθμη της θάλασσας	Υγρασία κατά τη λειτουργία	30 – 80% (χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία κατά τη λειτουργία	15 – 30 °C	Δεδομένα ηλεκτρικού ρεύματος	100 – 240 V~, 50/60 Hz, 160 VA
Θερμοκρασία κατά την αποθήκευση	-20 – 60 °C	Ασφάλεια οργάνου	IEC/EN 61010-1 IEC/EN 61010-2-010 IEC/EN 61010-2-101 Οδηγία 98/79/EK
Μεταφορά δεδομένων	Ethernet 10/100MB, WLAN 2,4 GHz (802.11b/g/n), εσωτερική: Bluetooth v4.1, 2,4 GHz (χαμηλή ενέργεια), USB 2.0	Χωρητικότητα μνήμης	16 GB
Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα	IEC/EN 61326-2-6 RED 2014/53/EC FCC47 CFR 15	Μέση ένταση ήχου	≤ 55 dB(A) σε κατάσταση λειτουργίας. Η βραχυπρόθεσμη ένταση ήχου μπορεί να υπερβεί τη μέση ένταση ήχου.

Αυτός ο αναλυτής ταξινομείται ως αναλυτής λέιζερ κλάσης 1.

### 8.1 Συμβατά καλώδια και βοηθητικά εξαρτήματα






















Χρησιμοποιείτε μόνο τα καλώδια και τα βοηθητικά εξαρτήματα που παρέχονται από τον κατασκευαστή.

Για να παραγγείλετε νέες κασέτες ή βοηθητικά εξαρτήματα, όπως καλώδιο παροχής ρεύματος, καλώδιο Ethernet, φίλτρο αέρα ή οδηγίες χρήσης, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο πωλήσεων.

### 8.2 Εγγύηση

Ισχύουν τα νόμιμα κατοχυρωμένα δικαιώματα σχετικά με την εγγύηση σε πωλήσεις καταναλωτικών αγαθών στη χώρα αγοράς.

## 9 Σύμβολα και συντομογραφίες

Σύμβολο	Περιγραφή
	Όριο θερμοκρασίας
	Μην στοιβάζετε
	Κατασκευαστής
	Το προϊόν IVD πληροί τις απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
	Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης
	Προσοχή
	Προειδοποίηση για την αποφυγή κινδύνου
	Μην το χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία είναι κατεστραμμένη
	Ημερομηνία λήξης (EEEE-MM-HH)
	Αυτή η πλευρά προς τα επάνω
	Περιέχει επαρκή ποσότητα για <n> εξετάσεις
	Ασφάλεια
	Υγρό δείγμα
	Ενεργό
	Der Grüne Punkt
	Πιστοποίηση FSC®. Χαρτόνι συσκευασίας από υπεύθυνες πηγές.
	Simply.Connected
	Τάση παροχής ρεύματος
	Βραβείο Red Dot 2018

Σύμβολο	Περιγραφή
	Πιστοποίηση NRTL
	Σειριακός αριθμός
	Αριθμός αναφοράς
	Κωδικός παρτίδας
	Ιατρική συσκευή για διαγνωστική χρήση in vitro
	Διατηρείται στεγνό
	Πληροφορίες
	ΑΗΗΕ - ξεχωριστή συλλογή για ΗΗΕ
	Ημερομηνία κατασκευής (EEEE-MM-HH)
	Μην επαναχρησιμοποιείτε
	Εύθραυστο, να χρησιμοποιείται με προσοχή
	Ethernet
	USB
	Ανενεργό
	<p>Συμβατό με λειτουργία Bluetooth®</p> <p>Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα Bluetooth® είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα που ανήκουν στη Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση των σημάτων αυτών από την Bosch Healthcare Solutions GmbH επιτρέπεται στο πλαίσιο άδειας χρήσης. Λοιπά εμπορικά σήματα και εμπορικά ονόματα ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.</p>
	ΒΡΑΒΕΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ iF 2018

Τιμή/ συντομογραφίες	Περιγραφή	Τιμή/ συντομογραφίες	Περιγραφή
DHCP	Πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικών υπολογιστών	LAN	Τοπικό δίκτυο
DMC	Κώδικας Data matrix	LIS	Σύστημα πληροφοριών εργαστηρίου
HHE	Ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός	NRTL	Εθνικά αναγνωρισμένο εργαστήριο δοκιμών
EE	Ευρωπαϊκή Ένωση	PCR	Αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης
FAT	Πίνακας κατανομής αρχείων	PDF	Μορφότυπος φορητού εγγράφου
FCC ID	ID Ομοσπονδιακών Επιτροπών Επικοινωνιών	SSID	Αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών
FSC	Συμβούλιο διαχείρισης δασών	μl	Μικρόλιτρο
ID	Ταυτότητα/Προσδιοριστικό	URL	Ενιαίος εντοπιστής πόρων
HIS	Σύστημα πληροφοριών νοσοκομείου	USB	Ενιαίος σειριακός δίαυλος
IP	Πρωτόκολλο διαδικτύου	AHHE	Απορρίμματα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού
IVD	Διαγνωστική χρήση in vitro	WLAN	Ασύρματο τοπικό δίκτυο

## 10 Παράρτημα

### 10.1 Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα

Με το παρόν, η Bosch Healthcare Solutions GmbH δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός τύπου *Vivalytic one* συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην παρακάτω διαδικτυακή διεύθυνση: [www.bosch-vivalytic.com](http://www.bosch-vivalytic.com) [www.bosch-vivalytic.com](http://www.bosch-vivalytic.com)

### 10.2 Όροι άδειας χρήσης για τελικούς χρήστες



Ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.bosch-vivalytic.com](http://www.bosch-vivalytic.com) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους όρους άδειας χρήσης για τελικούς χρήστες.

## 11 Κατασκευαστής

Bosch Healthcare Solutions GmbH  
Stuttgarter Strasse 130  
71332 Waiblingen  
GERMANIA

[www.bosch-vivalytic.com](http://www.bosch-vivalytic.com)  
Κατασκευάζεται στη Γερμανία



# BOSCH

Bosch Healthcare Solutions GmbH  
Stuttgarter Straße 130  
71332 Waiblingen  
Germany



F 09G 300 544  
Revision\_05  
Latest change 2020-07-17



Bosch Healthcare Solutions GmbH  
Stuttgarter Straße 130  
71332 Waiblingen, Germany