

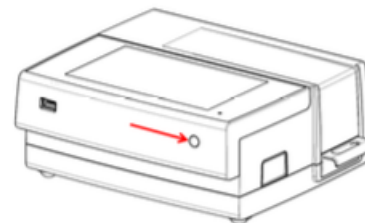
Μέτρηση suPARnostic® Quick Triage με χρήση του aLF Reader

Εγκατάσταση του Μετρητή aLF

1. Τοποθετείστε τον Μετρητή aLF σε σταθερή και επίπεδη επιφάνεια.
2. Συνδέστε το καλώδιο της ηλεκτρικής παροχής στο σύνδεσμο στο οπίσθιο άκρο του Μετρητή aLF.
3. Εάν χρειαστεί συνδέστε τον DYMO Label Writer με τον Μετρητή aLF μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB.

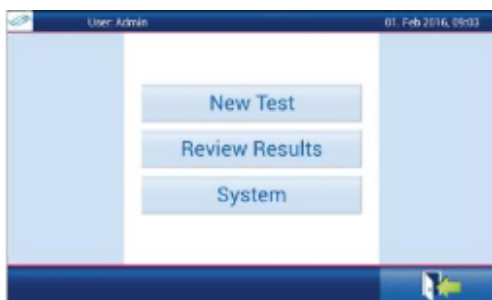
Άνοιγμα του Μετρητή aLF

4. Ανοίξτε το Μετρητή aLF από το διακόπτη τροφοδοσίας.
Περιμένετε την εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος. Το κυρίως μενού θα εμφανιστεί στην οθόνη αφής.



Διενέργεια της μέτρησης και προετοιμασία του δείγματος

5. Για να ξεκινήσει μια καινούργια εξέταση αγγίξτε το «Καινούργια Εξέταση (New Test)» στην οθόνη αφής.
6. Έχετε επιλογή δύο μεθόδων, της suPARnosticQT και της suPARnosticQT20.
 - i. Για τη μέθοδο suPARnosticQT αφήνετε την συσκευή στο τραπέζι για 20 λεπτά να ολοκληρωθεί η επώαση πριν την εισάγετε την στο μετρητή aLF.
 - ii. Για την μέθοδο suPARnosticQT20 εισάγετε απευθείας τη συσκευή στο μετρητή aLF, όπου θα λάβει χώρα η επώαση για 20 λεπτά και κατόπιν η αυτόματη μέτρηση.
7. Με τον εσωτερικό σαρωτή δισδιάστατου γραμμικού κώδικα, σαρώστε το δισδιάστατο γραμμικό κώδικα με το επιθυμητό πρόγραμμα, το **suPARnosticQT** (χειροκίνητη ανάγνωση) ή το **suPARnosticQT20** (αυτόματη ανάγνωση), που περιλαμβάνονται στο κιτ. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κρατείστε το γραμμικό κώδικα σε κάθετη γωνία 10-15 cm από το μετρητή aLF.
8. Το όνομα της εξέτασης, η ταυτότητα της παρτίδας και οι ρυθμίσεις του δείγματος θα εμφανισθούν αυτόματα στην οθόνη.



Admin= Διαχειριστής, New Test= Νέα Εξέταση, Review Results= Ανασκόπηση Αποτελεσμάτων, System= Σύστημα, User= Χρήστης

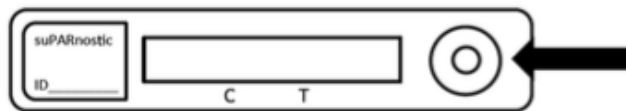
Προετοιμασία δείγματος

9. Αναμίξτε σε καθαρό σωληνάκι 100 μl από το Ρυθμιστικό διάλυμα (Assay Running Buffer) που περιέχεται στο κιτ (A003) με 10 uL δείγματος από φρέσκο απομονωμένο πλάσμα και ανακινήστε με πιπέτα πάνω-κάτω τουλάχιστον πέντε φορές ή με σύντομη ανάδευση (vortex).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: συνιστάται να χρησιμοποιούνται μόνο δείγματα που δεν έχουν καταψυχθεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην αφήνετε το μίγμα περισσότερο από 1 ώρα.



10. Μεταφέρετε 60 μl του μίγματος στη συσκευή suPARnostic® Quick Triage.



11. Τοποθετείστε την συσκευή της πλευρικής ροής με το σωστό προσανατολισμό στο συρτάρι, όπως φαίνεται στην εικόνα.
12. Εισάγετε το συρτάρι στον μετρητή. Αγγίξτε το κουμπί «Forward» για να συνεχιστεί η διαδικασία και επιβεβαιώστε ότι η συσκευή έχει τοποθετηθεί σωστά.
13. Διαβάστε το δισδιάστατο γραμμικό κώδικα με τα στοιχεία του ασθενή ή γράψτε με το χέρι τα στοιχεία του ασθενή.



Λήψη αποτελεσμάτων

14. Τα αποτελέσματα της εξέτασης εμφανίζονται στην οθόνη μετά την ολοκλήρωση της.
15. Πιέστε το κουμπί «Εκτύπωση»  για να εκτυπωθούν τα αποτελέσματα με τον εκτυπωτή DYMO Label Writer ή πιέστε το κουμπί «Εξαγωγή σε USB»  για να αποθηκεύσετε τα στοιχεία στο USB σε μορφή csv (csv format).

Περιληπτικός πίνακας για την προετοιμασία του δείγματος

suPARnosticQT	suPARnosticQT20
1. Μεταφέρετε 100 μl του ρυθμιστικού διαλύματος σε άδειο σωληνάκι.	
2. Μεταφέρετε 10 μl από το πλάσμα στο δείγμα στο σωληνάκι με τα 100 μl του ρυθμιστικού διαλύματος. Αναδεύστε το μίγμα με αναδευτήρα (Vortex) ή με την πιπέτα πάνω-κάτω.	
3. Μεταφέρετε 60 μl από το αραιωμένο δείγμα στο πηγαδάκι της συσκευής suPARnostic® Quick Triage.	
4. Επώαστε την συσκευή για 20 λεπτά στο τραπέζι. Εισάγετε την συσκευή στο Μετρητή aLF πριν την εκτέλεση της μεθόδου. <i>(Εάν ο χρήστης ΔΕ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΠΑΡΩΝ κατά την επώαση συνιστάται να χρησιμοποιήσετε την μέθοδο suPARnosticQT20).</i>	4. Σαρώστε το δισδιάστατο γραμμικό κώδικα της μεθόδου suPARnosticQT20. Εισάγετε τη συσκευή στο μετρητή aLF για επώαση και πατήστε το κουμπί «Forward» για να ενεργοποιηθεί η επώαση των 20 λεπτών.
5. Πιέστε «Forward» για να διαβαστεί η συσκευή στον μετρητή aLF. Χρησιμοποιείστε την ενδεδειγμένη μέθοδο για την παρτίδα.	5. Ο μετρητής aLF διαβάζει αυτόματα τη συσκευή μετά από 20 λεπτά