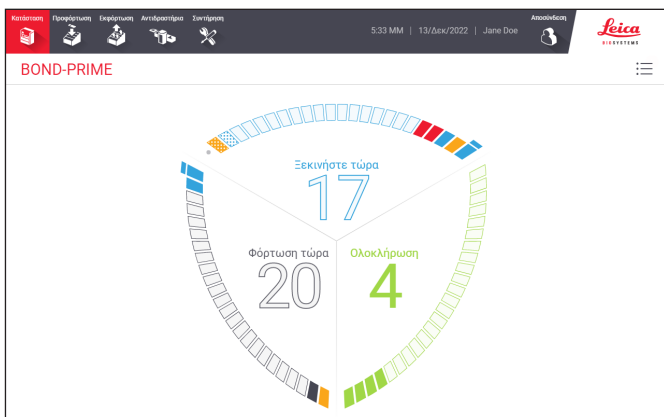


Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# BOND-PRIME

## Σύντομες συμβουλές



CE

# Πίνακας περιεχομένων

## Εκκίνηση της μονάδας επεξεργασίας BOND-PRIME

- » Διαδικασία εκκίνησης

## Σύνδεση και αποσύνδεση

- » Σύνδεση
- » Αποσύνδεση

## Σειρά ενεργειών και Πλαίσιο ειδοποίησης

- » Εμφάνιση και απόκρυψη της Σειράς ενεργειών
- » Ολοκλήρωση μιας εργασίας που υποδεικνύεται σε στοιχείο της Σειράς ενεργειών
- » Ολοκλήρωση μιας εργασίας για απόκρυψη του πλαισίου ειδοποίησης

## Παράδειγμα αλληλουχίας συμβάντων για επεξεργασία πλακιδίων \*

- » Φόρτωση του Reagent Tray (Δίσκος αντιδραστηρίων) και του DS984 Detection system
- » Προφόρτωση, επεξεργασία και εκφόρτωση των πλακιδίων

## Απαιτούμενες εργασίες καθαρισμού

- » Έναρξη συντήρησης (απαιτείται σύνδεση)
- » Καθαρισμός του Suction Cup (Κύπελλο αναρρόφησης)
- » Σκούπισμα της εσωτερικής επιφάνειας των ARC Modules (Μονάδες ARC)
- » Χρήση του BOND-PRIME Cleaning Kit (Κιτ καθαρισμού BOND-PRIME) (απαιτείται σύνδεση)

## Απαιτούμενες εργασίες συντήρησης

- » Αναπλήρωση του DI Water Container (Δοχείο απιονισμένου νερού)
- » Αναπλήρωση του Alcohol Container (Δοχείο αλκοόλης) (απαιτείται σύνδεση)
- » Αναπλήρωση των κλειδωμένων Reagent Containers (Δοχεία αντιδραστηρίων) (απαιτείται σύνδεση)
- » Άδειασμα των δοχείων αποβλήτων
- » Χρήση του BOND-PRIME ARC Refresh Kit (Κιτ ανανέωσης BOND-PRIME ARC)
- » Διακοπή συντήρησης (απαιτείται σύνδεση)

## Διαδικασίες Τερματισμού λειτουργίας

- » Τερματισμός λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας (απαιτείται σύνδεση)
- » Αποσύνδεση της μονάδας επεξεργασίας (απαιτείται σύνδεση)

\* προϋποθέτει την ολοκλήρωση των ακόλουθων προκαταρκτικών εργασιών:

- » Έλεγχοι πρωτοκόλλων και αντιδραστηρίων
- » Προετοιμασία πλακιδίων (συμπεριλαμβανομένης και της σήμανσης πλακιδίων).

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο κεφάλαιο Γρήγορη εκκίνηση στο Εγχειρίδιο χρήσης του συστήματος BOND.

## Στοιχεία επικοινωνίας

Για πωλήσεις, σέρβις και υποστήριξη, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Leica Biosystems. Μπορείτε να βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας για όλες τις περιοχές στον ιστότοπό μας:

[LeicaBiosystems.com](https://www.LeicaBiosystems.com)

## Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης BOND-PRIME.

### Προοριζόμενη χρήση

Το σύστημα BOND αυτοματοποιεί τα κλινικά πρωτόκολλα για την ανοσοχρώση των παθολογικών δειγμάτων που τοποθετούνται σε πλακίδια μικροσκοπίου. Στη συνέχεια, τα πλακίδια μικροσκοπίου ερμηνεύονται από εξειδικευμένο επαγγελματία του τομέα της υγείας για να βοηθήσουν στη διάγνωση.

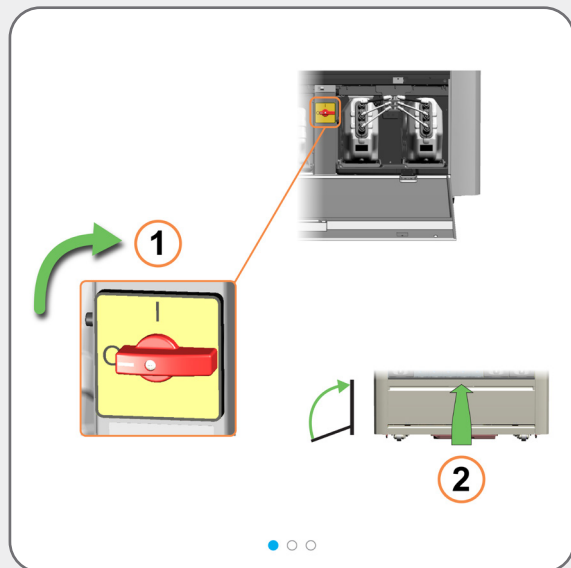


Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd  
495 Blackburn Road  
Mount Waverley VIC 3149  
Australia

Αρχείο αναθεωρήσεων			
Αναθ.	Έκδοση	Επηρεαζόμενες ενότητες	Στοιχεία
A07	Δεκέμβριος 2023	Χρήση του BOND-PRIME ARC Refresh Kit (Κιτ ανανέωσης BOND-PRIME ARC)	Μικρές διορθώσεις
A06	Μάιος 2023	Όλες	Μεταφραστικές διορθώσεις.
A05	Ιανουάριος 2023	Όλες	Πρώτη έκδοση.
A01 - A04	-	-	Δεν κυκλοφόρησε.

# Εκκίνηση της μονάδας επεξεργασίας BOND-PRIME

## Διαδικασία εκκίνησης



# Σύνδεση και αποσύνδεση

## Σύνδεση

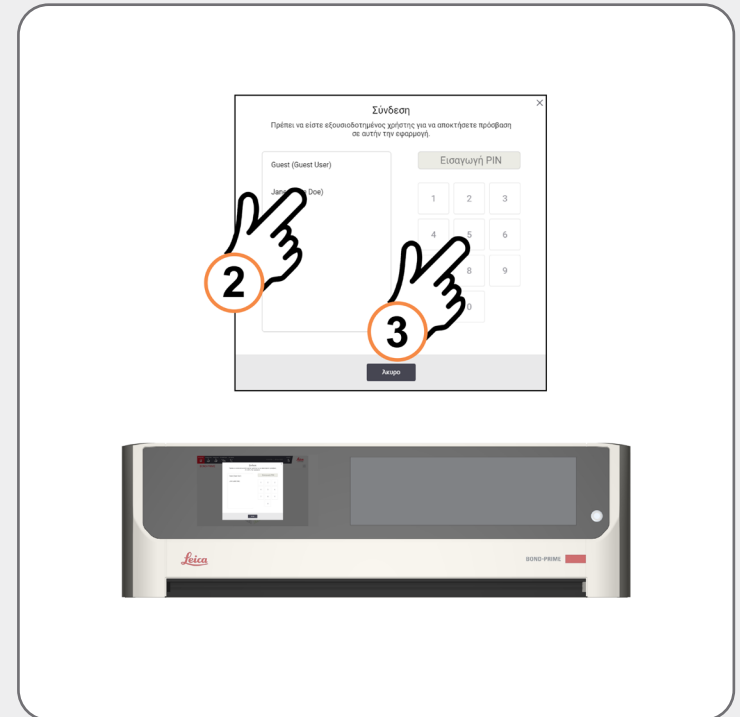


Εάν δεν έχει συνδεθεί κανείς, διάφορες ενέργειες θα προκαλέσουν την εμφάνιση του πλαισίου διαλόγου **Σύνδεση**, για παράδειγμα:

- » το πάτημα του κουμπιού **Σύνδεση**
- » το πάτημα του κουμπιού **Έναρξη συντήρησης** στην οθόνη **Συντήρηση**
- » η σάρωση του barcode σε μεγάλο δοχείο αντιδραστηρίων
- » η φόρτωση Reagent Tray (δίσκου αντιδραστηρίων) στην Reagent Platform (πλατφόρμα αντιδραστηρίων)

Στη συνέχεια, στο πλαίσιο διαλόγου **Σύνδεση**, πατήστε το όνομα χρήστη σας και κατόπιν εισαγάγετε το PIN σας.

Όταν συνδεθείτε επιτυχώς, το όνομά σας εμφανίζεται δίπλα στην ημερομηνία.



Ανατρέξτε στο ξεχωριστό εγχειρίδιο χρήσης του συστήματος BOND για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση ή την αλλαγή του PIN σας.

5:34 MM | 13/Δεκ/2022 | Jane Doe

Αποσύνδεση

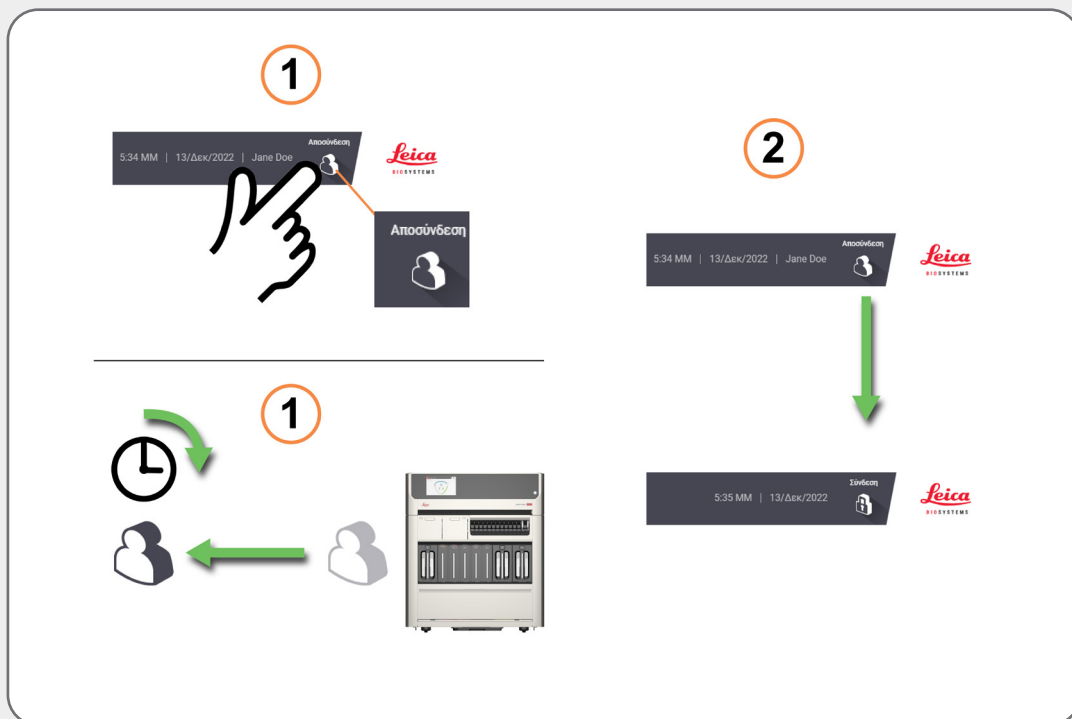


**Leica**  
BIO SYSTEMS



# Σύνδεση και αποσύνδεση

## Αποσύνδεση



Για να αποσυνδεθείτε, πατήστε το κουμπί **Αποσύνδεση**.

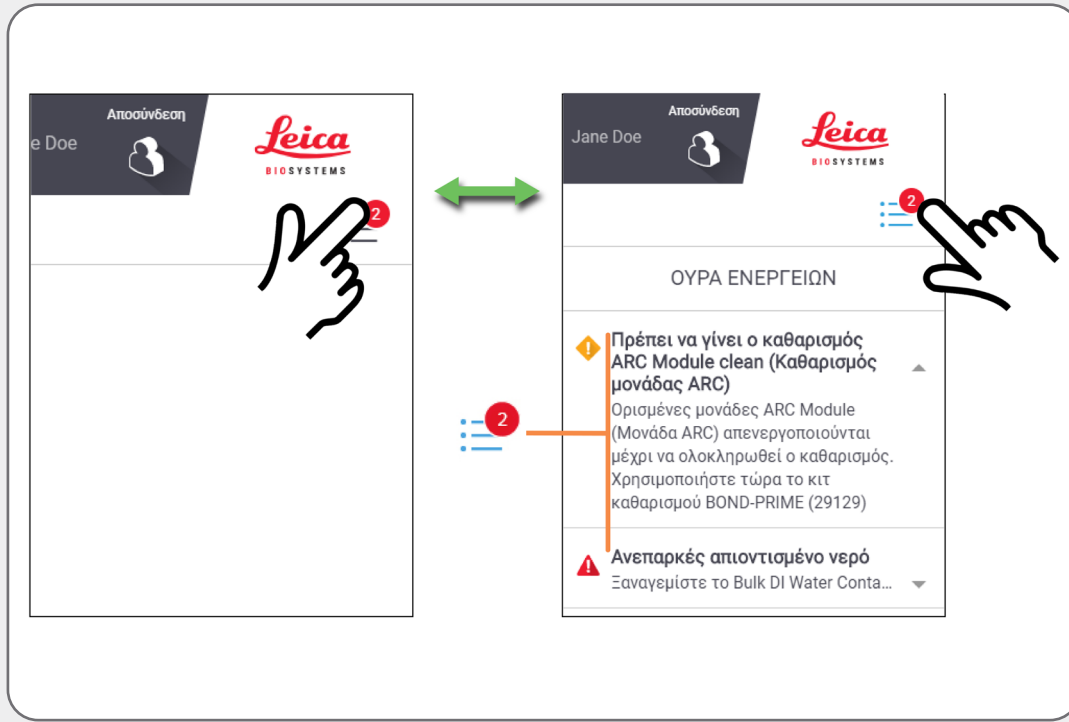
Ή, εάν δεν αλληλεπιδράσετε με τη μονάδα επεξεργασίας για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα, θα αποσυνδεθείτε αυτόματα.



Μπορείτε να αλλάξετε αυτό το χρονικό διάστημα στο Πρόγραμμα-πελάτη διαχείρισης στον διακομιστή BOND. Ανατρέξτε στο ξεχωριστό εγχειρίδιο χρήσης του συστήματος BOND.

# Σειρά ενεργειών και Πλαίσιο ειδοποίησης

## Εμφάνιση και απόκρυψη της Σειράς ενεργειών



Για να εμφανίσετε και να αποκρύψετε την Σειρά ενεργειών, πατήστε το κουμπί.

Για να εμφανίσετε περισσότερες ή λιγότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε στοιχείο στην Σειρά ενεργειών, πατήστε το βέλος στα δεξιά του στοιχείου.

Το επίπεδο σπουδαιότητας κάθε στοιχείου της Σειράς ενεργειών υποδεικνύεται από ένα εικονίδιο:



**Προειδοποίηση:** Προβείτε σε άμεσες ενέργειες.



**Προσοχή:** Προβείτε σε ενέργειες με την επόμενη ευκαιρία.



**Πληροφορίες:** Για την ενημέρωσή σας.

Ο αριθμός στο κουμπί Σειρά ενεργειών αντικατοπτρίζει μόνο τον αριθμό των προειδοποιήσεων και των συστάσεων προσοχής.

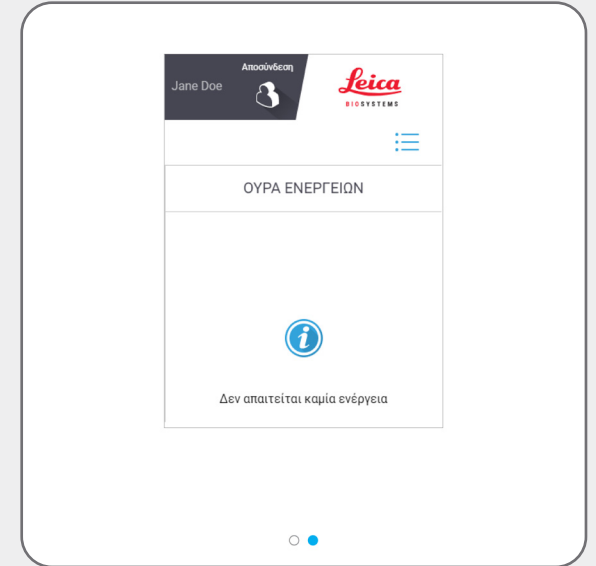
# Σειρά ενεργειών και Πλαίσιο ειδοποίησης

Ολοκλήρωση μιας εργασίας που υποδεικνύεται σε στοιχείο της Σειράς ενεργειών



Η εργασία μπορεί να σχετίζεται με τη συντήρηση.

Σε αυτήν την περίπτωση, ανατρέξτε στις **Εργασίες συντήρησης** στο εγχειρίδιο χρήσης BOND-PRIME.



# Σειρά ενεργειών και Πλαίσιο ειδοποίησης

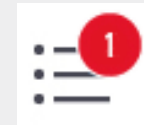
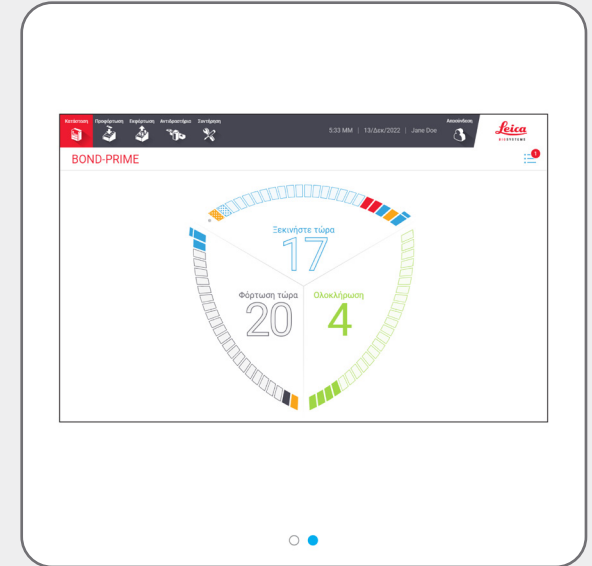
Ολοκλήρωση μιας εργασίας για απόκρυψη του πλαισίου ειδοποίησης



Παρόλο που το λογισμικό BOND-PRIME σας επιτρέπει να αποκρύψετε χειροκίνητα το Πλαίσιο ειδοποίησης, θα πρέπει να ολοκληρώσετε την προτεινόμενη εργασία, εφόσον είναι δυνατόν.

Η προτεινόμενη εργασία μπορεί να σχετίζεται με τη συντήρηση.

Σε αυτήν την περίπτωση, ανατρέξτε στις **Εργασίες συντήρησης** στο εγχειρίδιο χρήσης BOND-PRIME.



# Παράδειγμα αλληλουχίας συμβάντων για επεξεργασία πλακιδίων

## Φόρτωση του Reagent Tray (Δίσκος αντιδραστηρίων) και του DS984 Detection system

1

2

3

- \*CD5
- \*CD3
- \*CD10
- \*Bcl-6
- \*Hx (AR0096)

● ○ ○ ○ ○ ○

4

5

6

5 4 3 2 1

○ ● ○ ○ ○ ○ ○

1

2

3

BOND-PRIME  
DS9824

○ ○ ● ○ ○ ○

4

5

6

6 7 8 9 10

1 2 3 4 5

○ ○ ○ ● ○ ○

1

2

3

○ ○ ○ ○ ● ○

ANTIDΡΑΣΤΗΡΙΑ

Reagent System	Status
BOND-PRIME System	*05
DAB Detection System	*03
BOND-PRIME System	*010
DAB Detection System	*014
BOND-PRIME System	*%

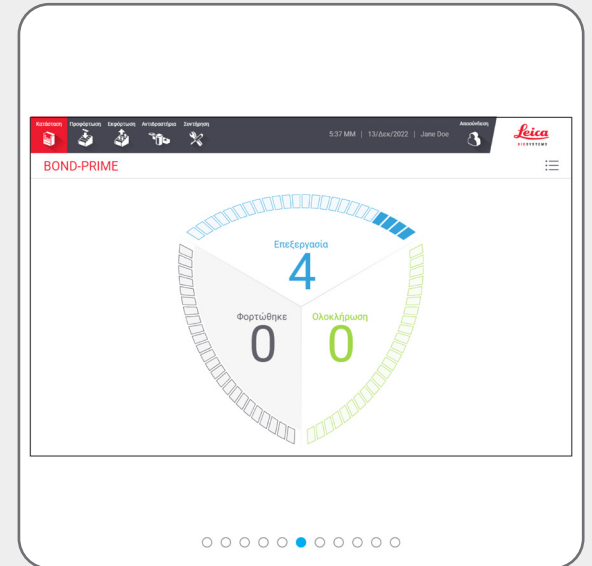
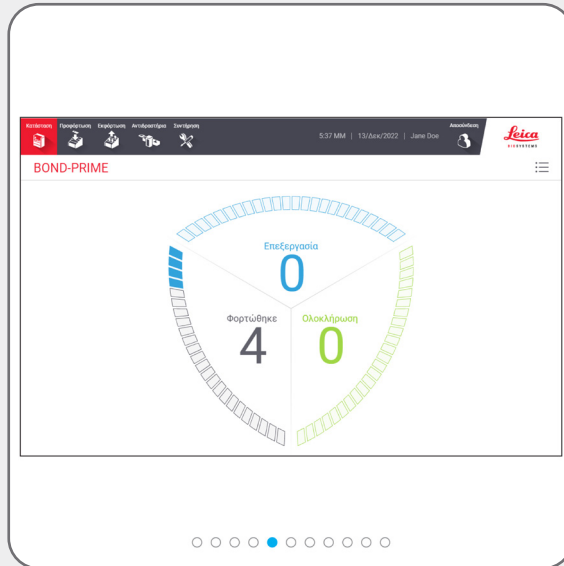
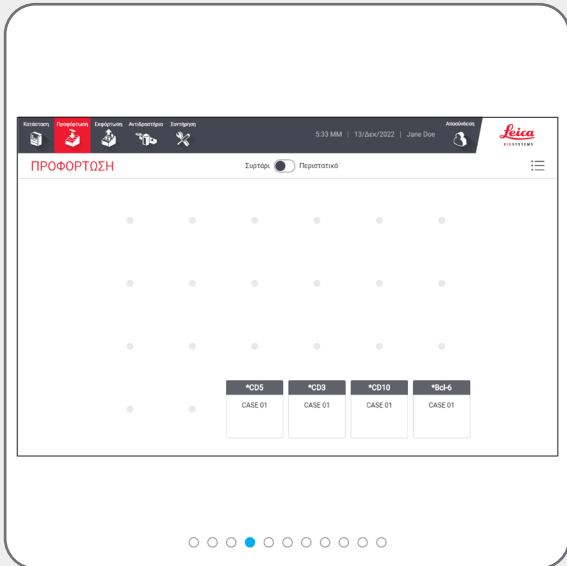
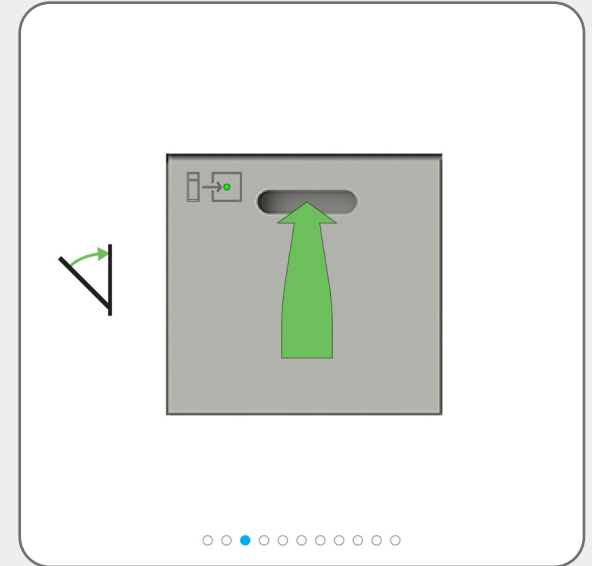
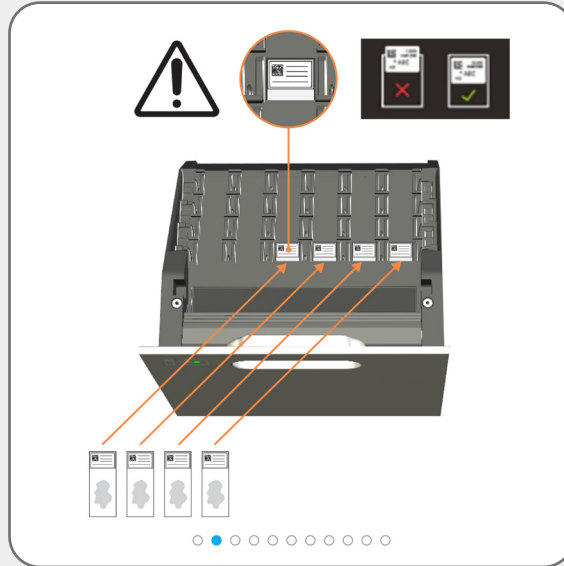
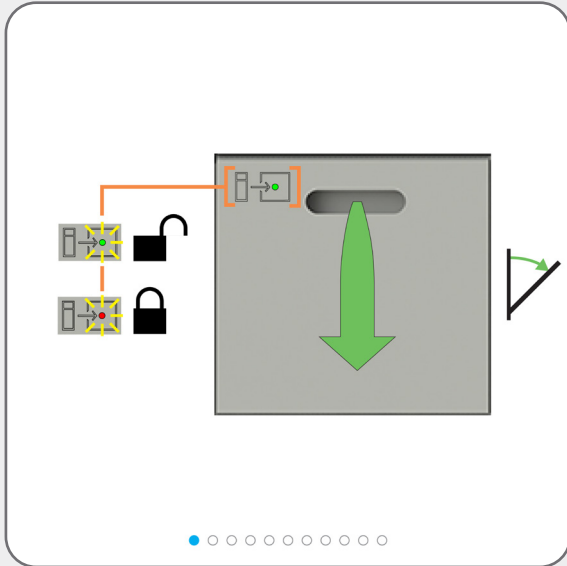
○ ○ ○ ○ ● ○



Φορτώστε τα αντιδραστήρια στην έναρξη ενός κύκλου επεξεργασίας (πριν από τη φόρτωση πλακιδίων) για να δοθεί χρόνος για τους ελέγχους όγκου.

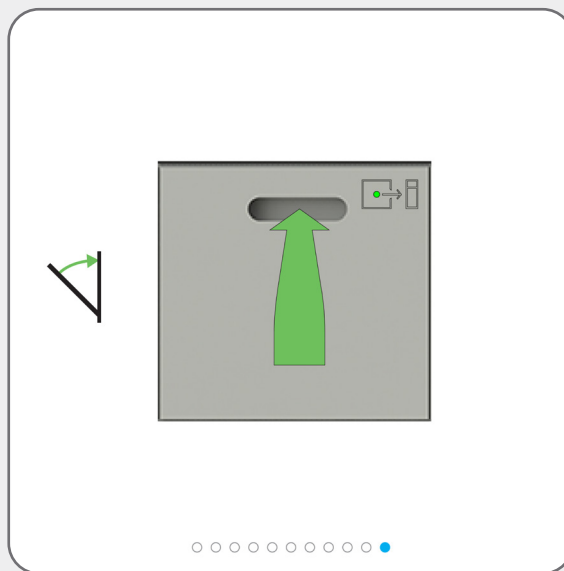
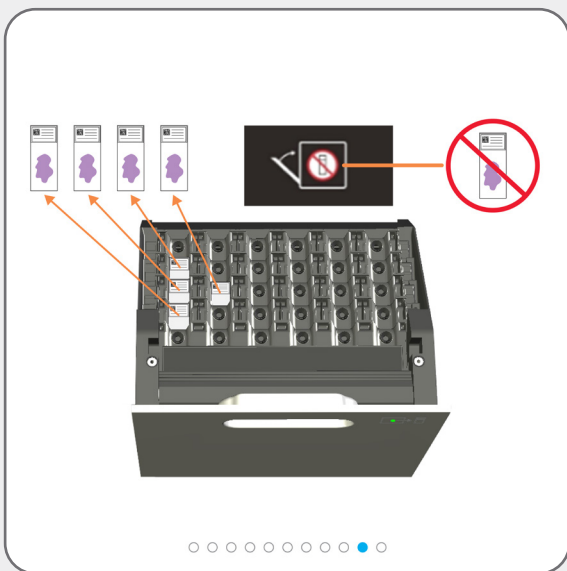
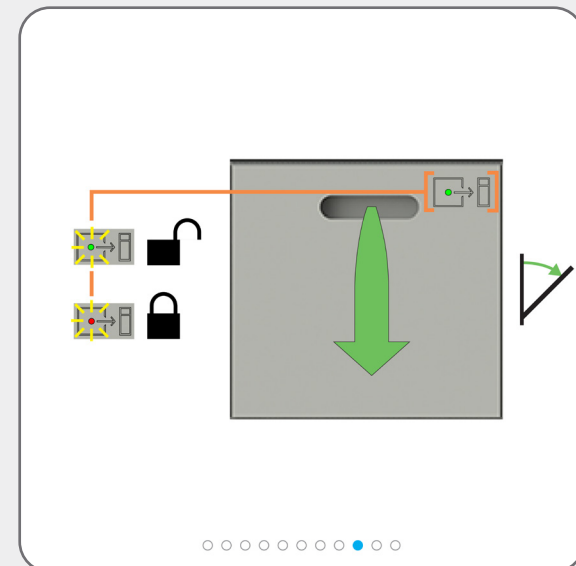
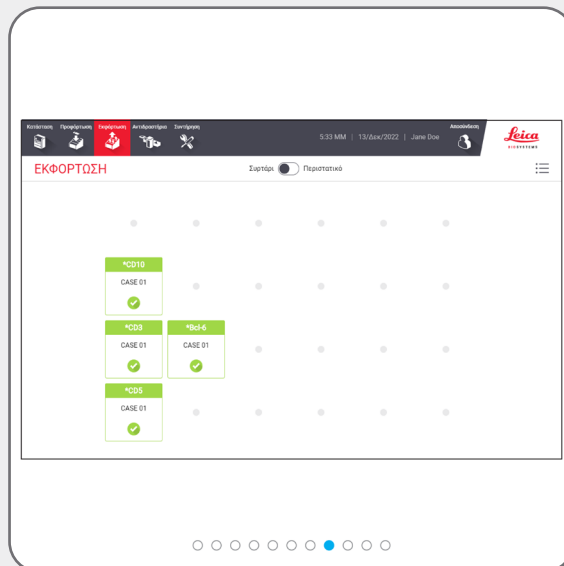
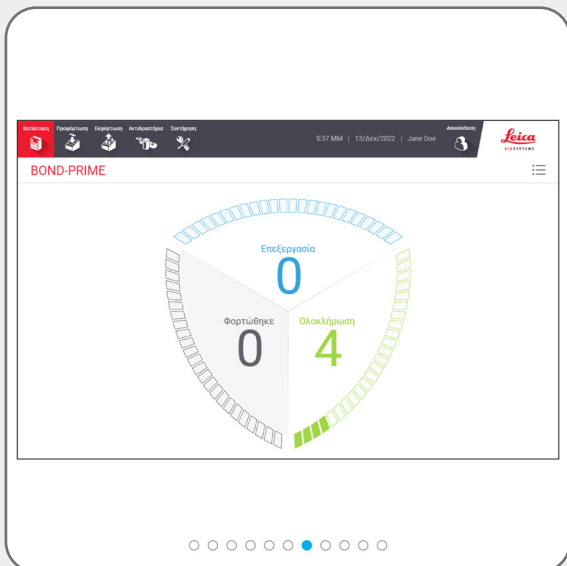
# Παράδειγμα αλληλουχίας συμβάντων για επεξεργασία πλακιδίων

Προφόρτωση, επεξεργασία και εκφόρτωση των πλακιδίων



# Παράδειγμα αλληλουχίας συμβάντων για επεξεργασία πλακιδίων

## Προφόρτωση, επεξεργασία και εκφόρτωση των πλακιδίων



Εκφορτώνετε συχνά **όλα** τα ολοκληρωμένα πλακίδια. Εάν το Upload Drawer (Εκφόρτωση συρταριού) φτάσει σε πλήρη χωρητικότητα, μπορεί να παρεμποδίσει την επεξεργασία, παρατείνοντας τον εκτιμώμενο χρόνο ολοκλήρωσης. Όταν κλείνετε το Upload Drawer (Εκφόρτωση συρταριού), δεν **πρέπει να** περιέχει πλακίδια.



Εκφορτώστε τα αντιδραστήρια που δεν απαιτούνται πλέον για χρήση. Κλείστε καλά τα καπάκια των δοχείων αντιδραστηρίων για να αποτρέψετε την εξάτμιση των αντιδραστηρίων και αποθηκεύστε αμέσως τα αντιδραστήρια όπως συνιστάται στην ετικέτα ή στο δελτίο δεδομένων αντιδραστηρίων.

# Απαιτούμενες εργασίες καθαρισμού

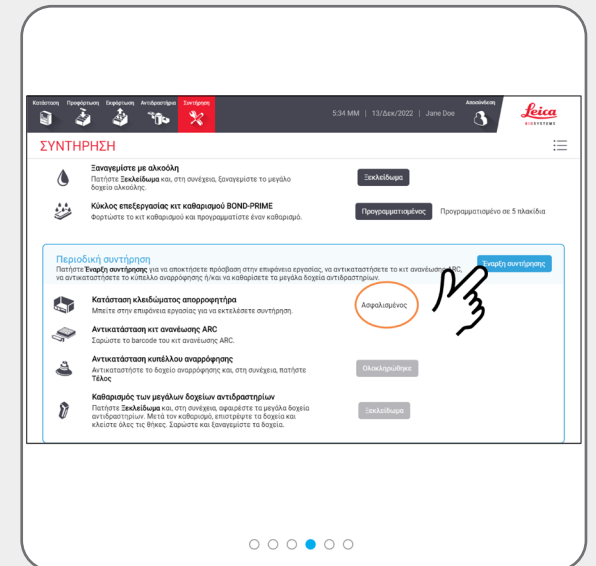
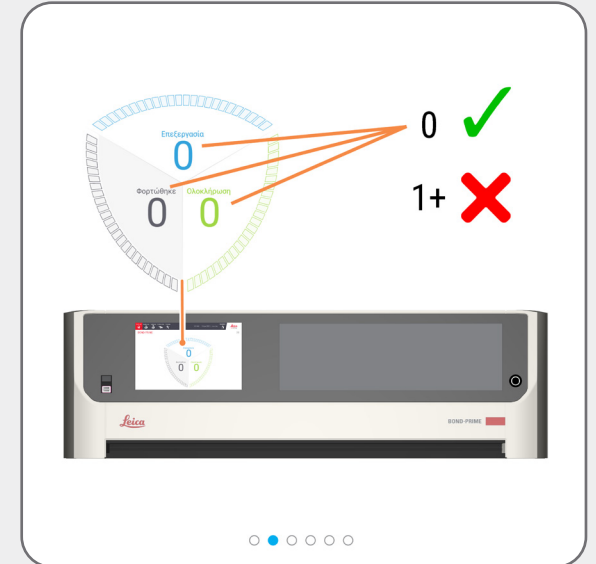
## Έναρξη συντήρησης (απαιτείται σύνδεση)



Χρησιμοποιήστε τη διαδικασία Έναρξη συντήρησης όταν αποκτήσετε πρόσβαση στην Work Surface (Επιφάνεια εργασίας), καθαρίστε τα Bulk Reagent Containers (μεγάλα δοχεία αντιδραστηρίων), αντικαταστήστε το Suction Cup (Κύπελλο αναρρόφησης) ή [Χρήση του BOND-PRIME ARC Refresh Kit \(Κιτ ανανέωσης BOND-PRIME ARC\)](#).

Πριν ξεκινήσετε μια εργασία συντήρησης, κοιτάξτε την Οθόνη κατάστασης.

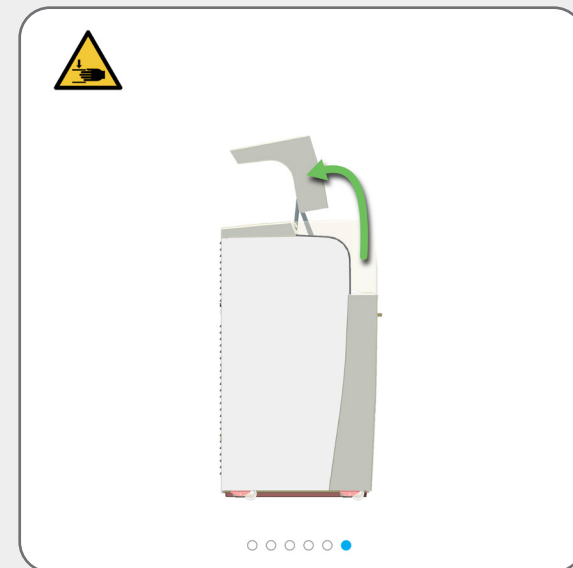
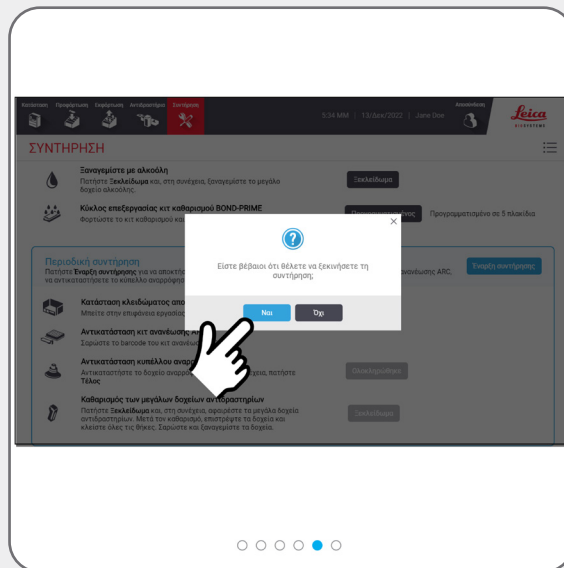
Βεβαιωθείτε ότι δεν γίνεται επεξεργασία πλακιδίων αυτήν τη στιγμή και ότι δεν υπάρχουν πλακίδια στα Preload και Unload Drawers (Προφόρτωση και εκφόρτωση συρταριού).





# Απαιτούμενες εργασίες καθαρισμού

Έναρξη συντήρησης (απαιτείται σύνδεση)



# Απαιτούμενες εργασίες καθαρισμού

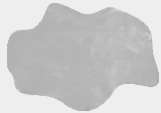
## Καθαρισμός του Suction Cup (Κύπελλο αναρρόφησης)



[Έναρξη συντήρησης \(απαιτείται σύνδεση\)](#)  
για να αποκτήσετε πρόσβαση στην Work Surface (Επιφάνεια εργασίας) και να ανοίξετε τις ARC Modules (Μονάδες ARC).



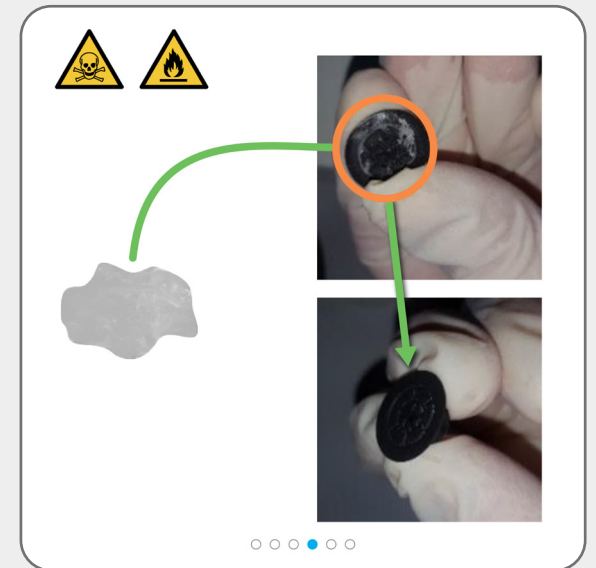
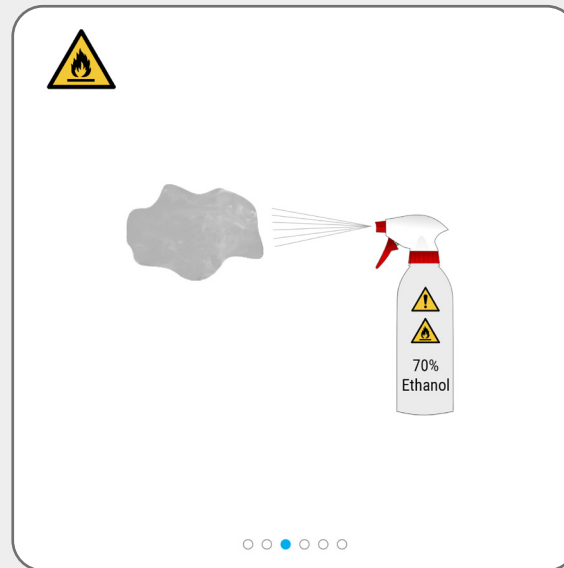
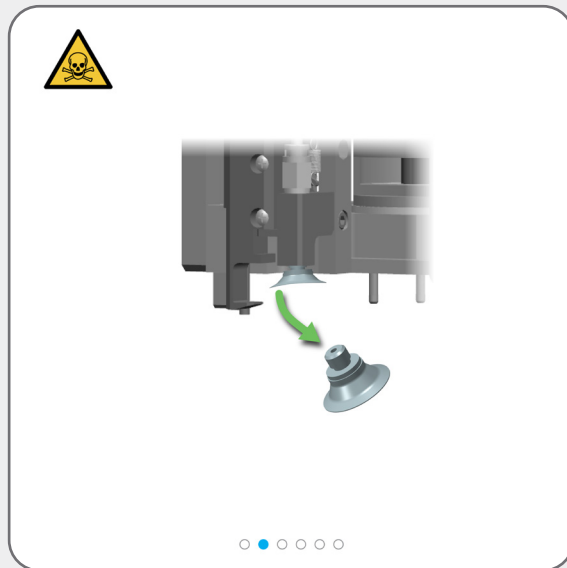
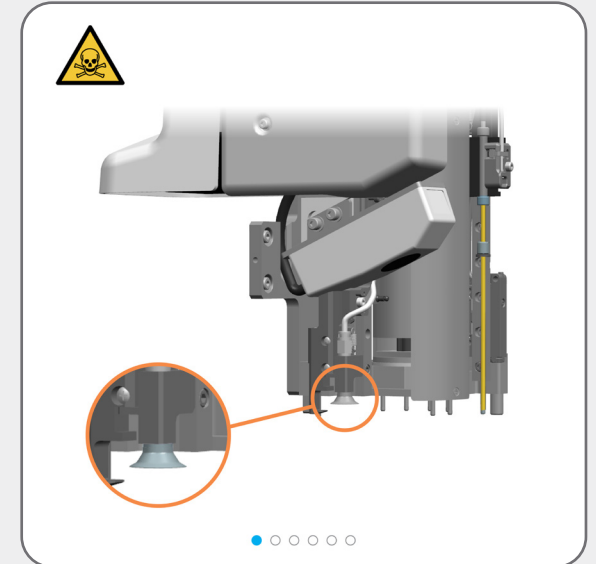
**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πρέπει να φοράτε τα ελάχιστα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας πριν καθαρίσετε τη μονάδα επεξεργασίας.



Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό πανί που δεν αφήνει χνούδι, νοτισμένο με διάλυμα αιθανόλης 70%.

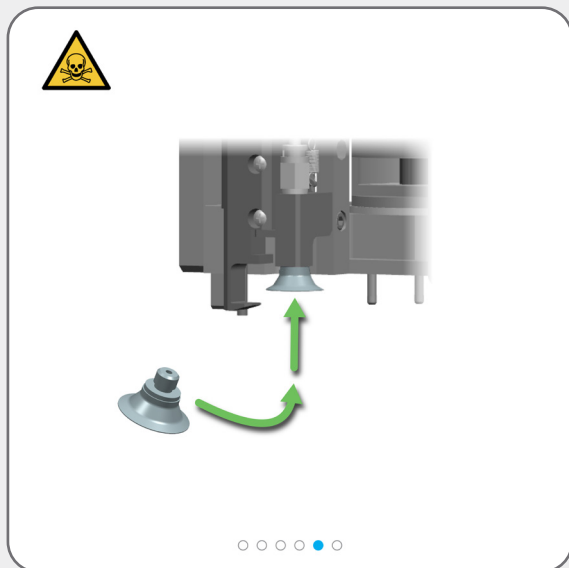


Για να αποφύγετε την πτώση του Suction Cup (Κύπελλο αναρρόφησης) μέσα στη μονάδα επεξεργασίας, μετακινήστε προσεκτικά το High-Speed Robot (Ρομπότ υψηλής ταχύτητας) πάνω από την Reagent Platform (Πλατφόρμα αντιδραστηρίων).

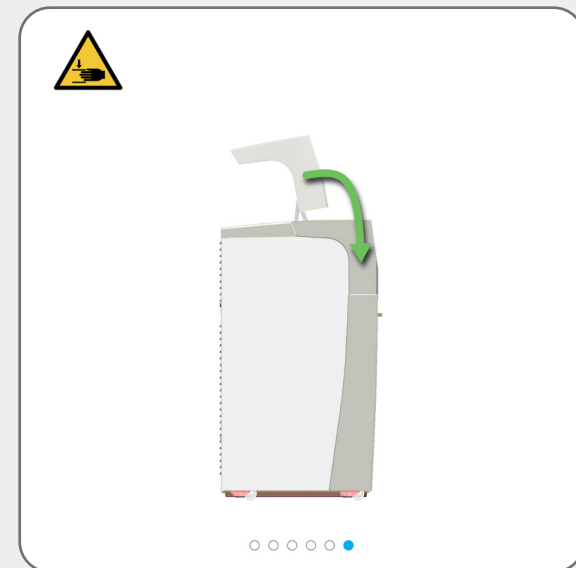


# Απαιτούμενες εργασίες καθαρισμού

## Καθαρισμός του Suction Cup (Κύπελλο αναρρόφησης)



Εάν δεν χρειάζεστε πλέον πρόσβαση στην Work Surface (Επιφάνεια εργασίας), κλείστε τον απορροφητήρα και μετά κάντε [Διακοπή συντήρησης](#) (απαιτείται σύνδεση).



# Απαιτούμενες εργασίες καθαρισμού

## Σκούπισμα της εσωτερικής επιφάνειας των ARC Modules (Μονάδες ARC)



Έναρξη συντήρησης (απαιτείται σύνδεση)  
για να αποκτήσετε πρόσβαση στην Work Surface (Επιφάνεια εργασίας) και να ανοίξετε τις ARC Modules (Μονάδες ARC).



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πρέπει να φοράτε τα ελάχιστα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας πριν καθαρίσετε τη μονάδα επεξεργασίας.



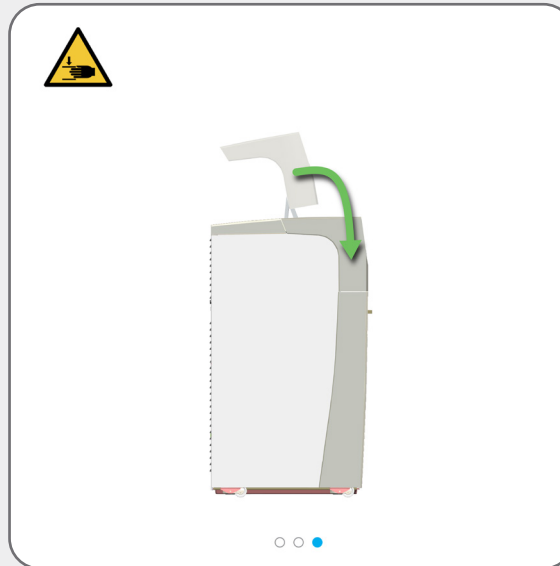
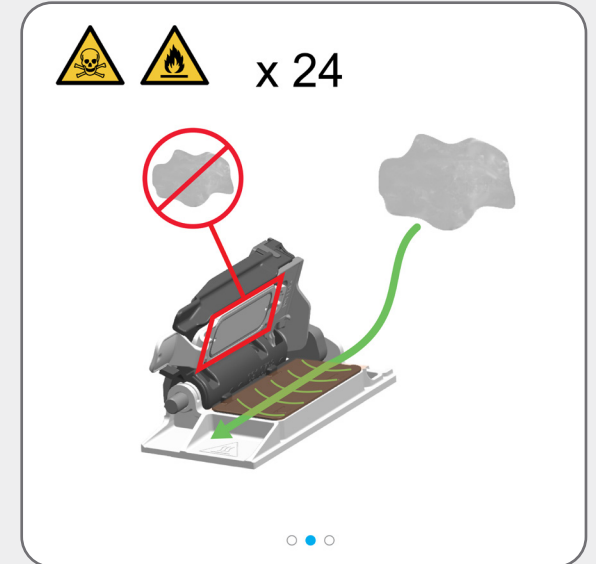
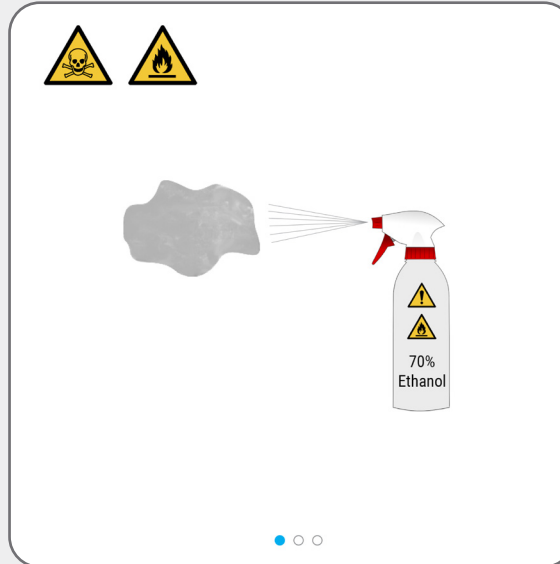
Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό πανί που δεν αφήνει χνούδι, νοτισμένο με διάλυμα αιθανόλης 70%.



Η μονάδα επεξεργασίας κλείνει αυτόματα τις ARC Modules (Μονάδες ARC) όταν κάνετε διακοπή συντήρησης.

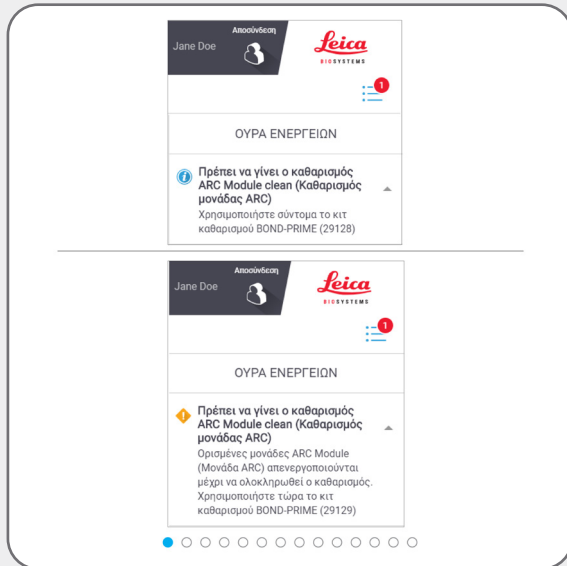


Εάν δεν χρειάζεστε πλέον πρόσβαση στην Work Surface (Επιφάνεια εργασίας), κλείστε τον απορροφητήρα και μετά κάντε Διακοπή συντήρησης (απαιτείται σύνδεση).



# Απαιτούμενες εργασίες καθαρισμού

Χρήση του BOND-PRIME Cleaning Kit (Κιτ καθαρισμού BOND-PRIME) (απαιτείται σύνδεση)



Χρησιμοποιήστε σύντομα το BOND-PRIME Cleaning Kit (Κιτ καθαρισμού BOND-PRIME)



**Ορισμένες ARC Modules (Μονάδες ARC) απενεργοποιούνται μέχρι να ολοκληρωθεί ο καθαρισμός**

Χρησιμοποιήστε τώρα το BOND-PRIME Cleaning Kit (Κιτ καθαρισμού BOND-PRIME).



Οι ARC Modules (Μονάδες ARC) πρέπει να καθαρίζονται όταν ο αριθμός χρήσεων έχει φτάσει μεταξύ 17 και 23.



Πρέπει να καταχωρίσετε το BOND-PRIME Cleaning Kit (Κιτ καθαρισμού BOND-PRIME) στον διακομιστή BOND (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του Συστήματος BOND).



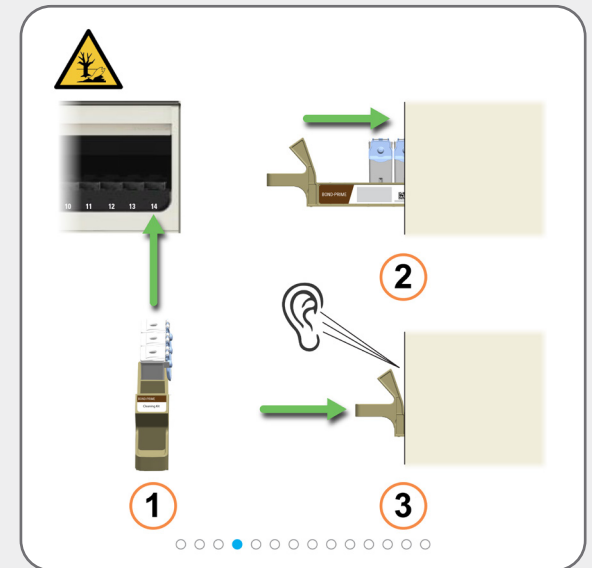
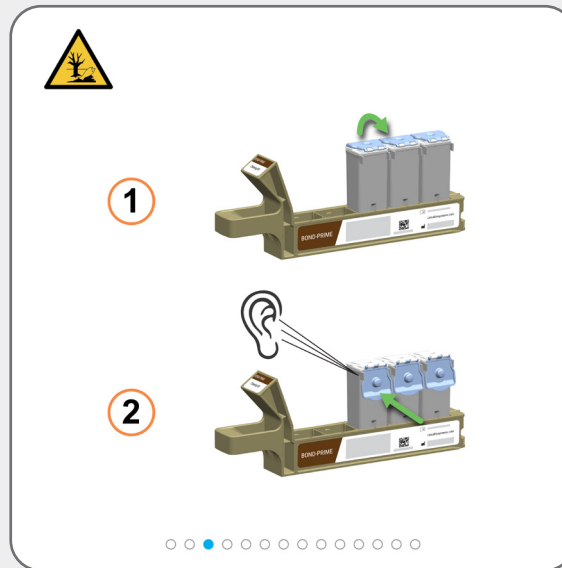
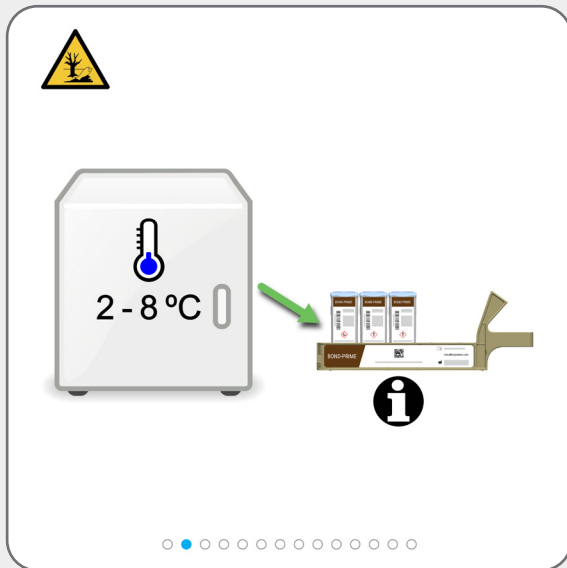
Εάν απαιτείται:

[Αναπλήρωση του DI Water Container \(Δοχείο αποιονισμένου νερού\)](#)

[Αναπλήρωση του Alcohol Container \(Δοχείο αλκοόλης\) \(απαιτείται σύνδεση\)](#)

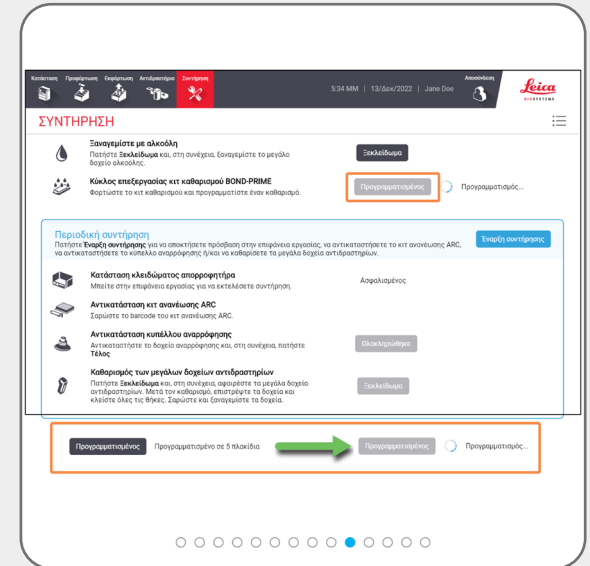
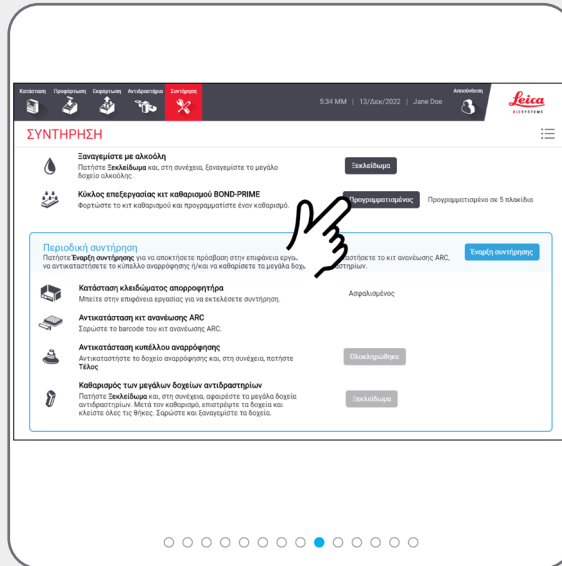
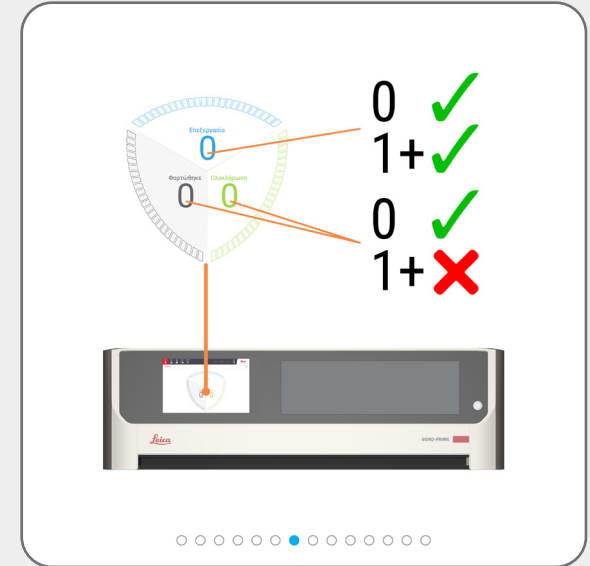
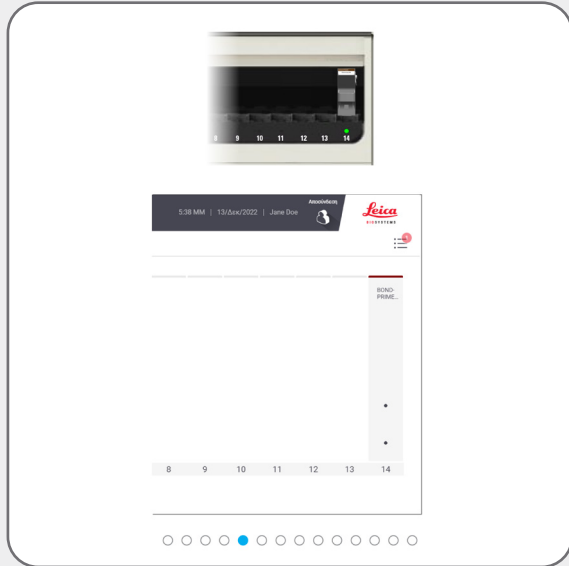
[Αναπλήρωση των κλειδωμένων Reagent Containers \(Δοχεία αντιδραστηρίων\) \(απαιτείται σύνδεση\)](#)

[Άδειασμα των δοχείων αποβλήτων](#)



# Απαιτούμενες εργασίες καθαρισμού

Χρήση του BOND-PRIME Cleaning Kit (Κιτ καθαρισμού BOND-PRIME) (απαιτείται σύνδεση)



# Απαιτούμενες εργασίες καθαρισμού

## Χρήση του BOND-PRIME Cleaning Kit (Κιτ καθαρισμού BOND-PRIME) (απαιτείται σύνδεση)



Μπορείτε να φορτώσετε νέα πλακίδια στο Preload Drawer (Προφόρτωση συρταριού) αφού το κουμπί **Προγραμματισμός** καταστεί ανενεργό και ο περιστρεφόμενος τροχός είναι ορατός.

Προγραμματισμένος

Προγραμματισμός...



Εμφανίζεται ο χρόνος σε λεπτά για την ολοκλήρωση της διαδικασίας καθαρισμού.

Προγραμματισμένος

Ολοκλήρωση: 1 ελάχ.



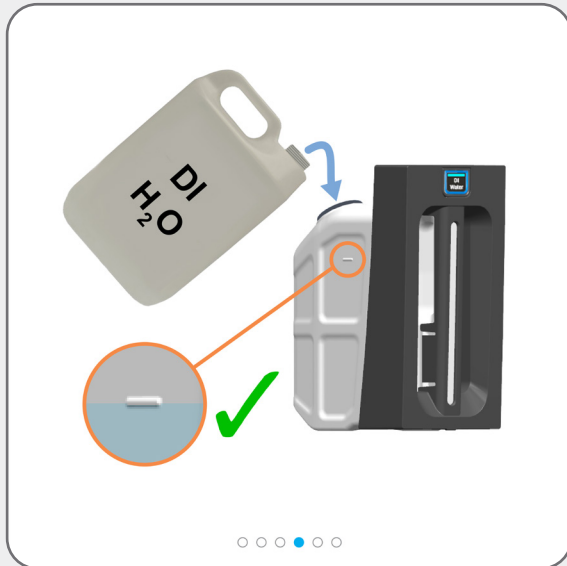
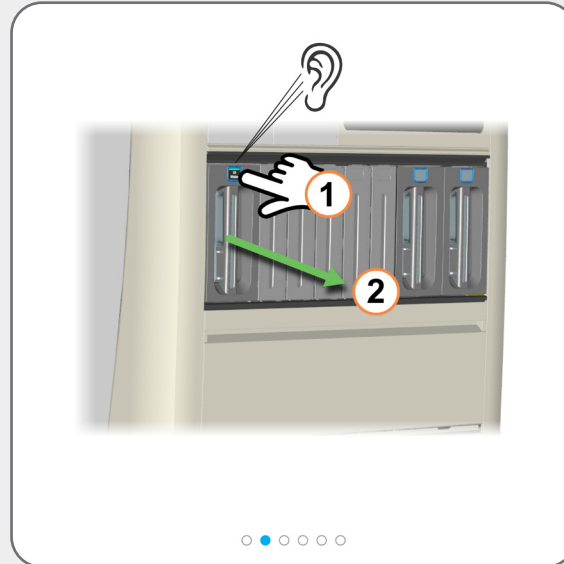
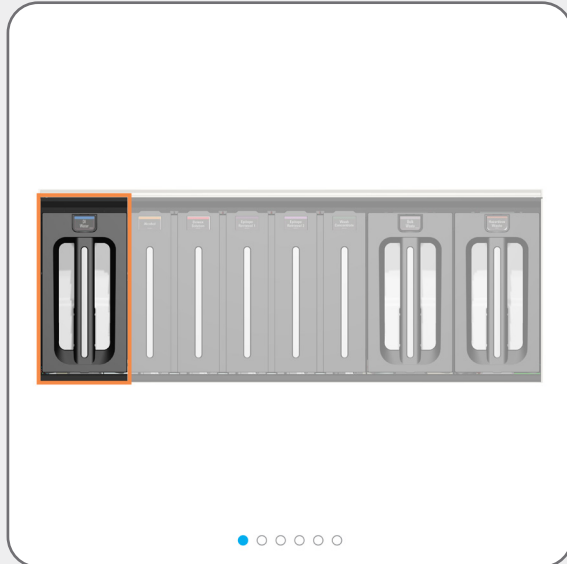
Όταν το κουμπί **Προγραμματισμός** επιστρέψει στην ενεργή του κατάσταση, η διαδικασία καθαρισμού έχει ολοκληρωθεί:

Προγραμματισμένος

Προγραμματισμένο σε 552 πλακίδια

# Απαιτούμενες εργασίες συντήρησης

## Αναπλήρωση του DI Water Container (Δοχείο απιονισμένου νερού)



Χρησιμοποιήστε και τα δύο χέρια όταν σηκώνετε το Bulk DI Water Container (Μεγάλο δοχείο απιονισμένου νερού).

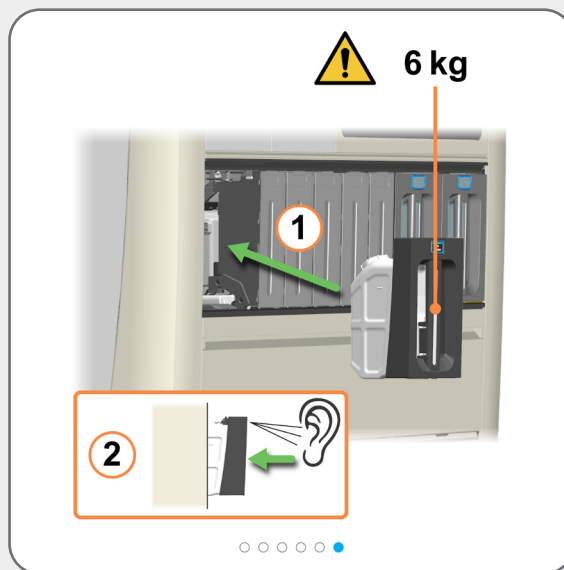


# Απαιτούμενες εργασίες συντήρησης

## Αναπλήρωση του DI Water Container (Δοχείο απιονισμένου νερού)

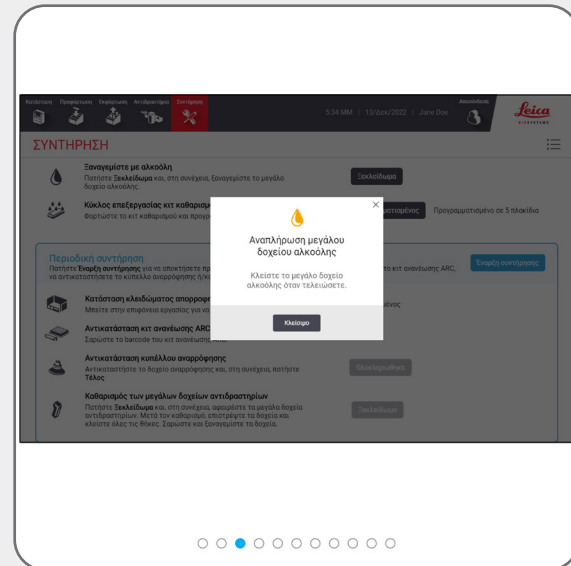
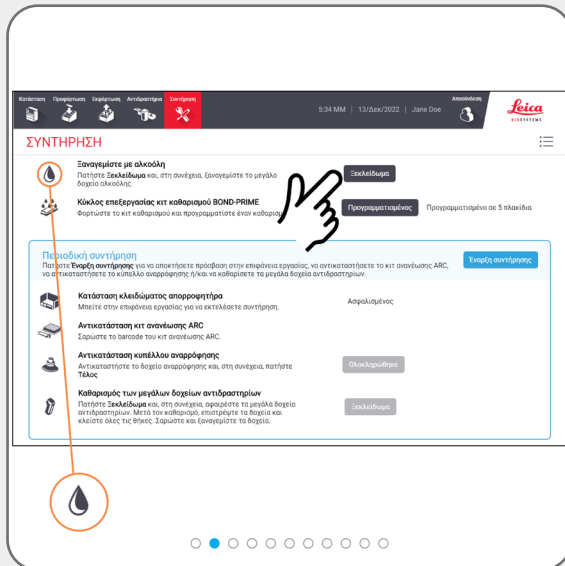


Βεβαιωθείτε ότι τα Reagent Containers (Δοχεία αντιδραστηρίων) έχουν εισαχθεί πλήρως. Διαφορετικά, μπορεί να υποβαθμιστεί η ποιότητα χρώσης. Εάν αντιμετωπίσετε θέματα χρώσης, αφαιρέστε και εισαγάγετε ξανά τα μεγάλα δοχεία αντιδραστηρίων.

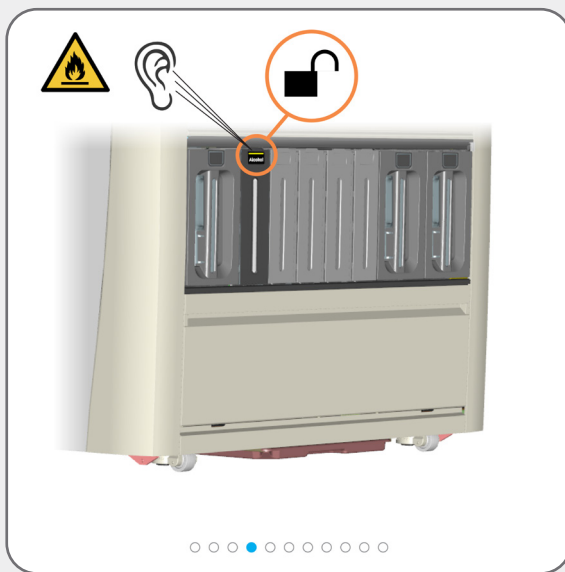


# Απαιτούμενες εργασίες συντήρησης

## Αναπλήρωση του Alcohol Container (Δοχείο αλκοόλης) (απαιτείται σύνδεση)

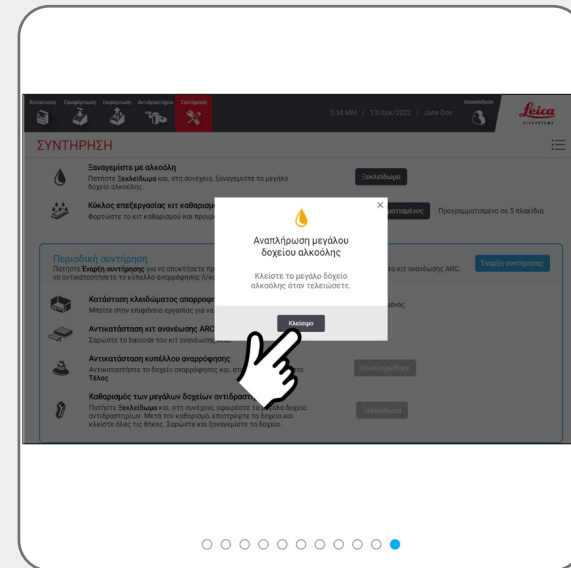
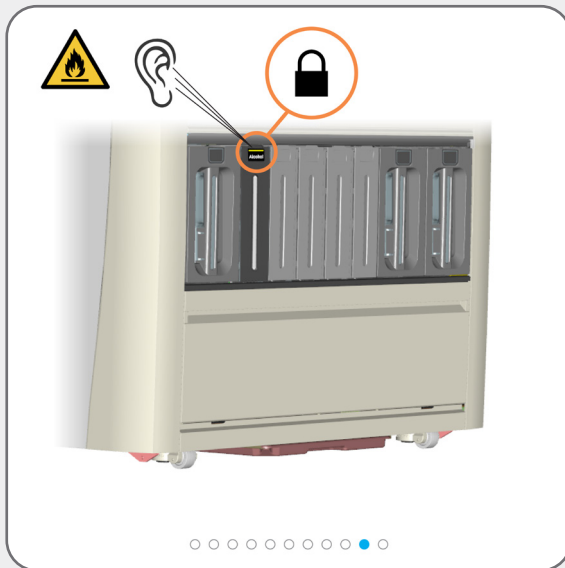
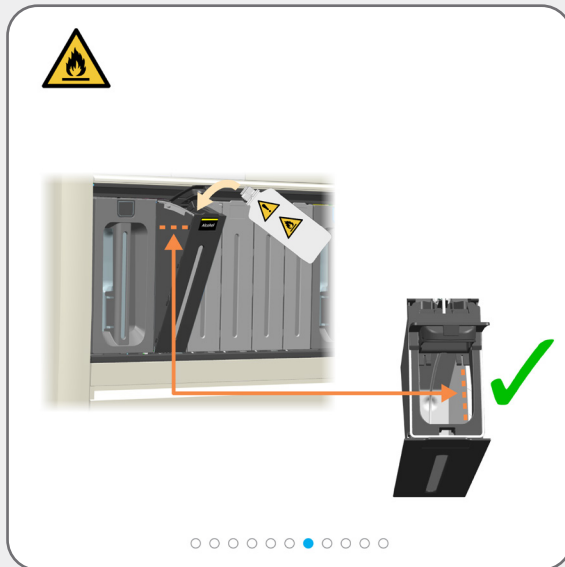


**i** Θα ακούσετε ένα κλικ όταν απασφαλιστεί το δοχείο. Θα παραμείνει απασφαλισμένο μόνο για 30 δευτερόλεπτα.



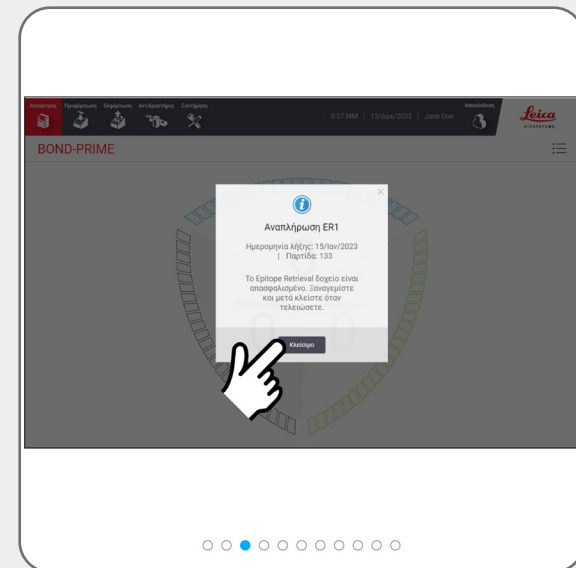
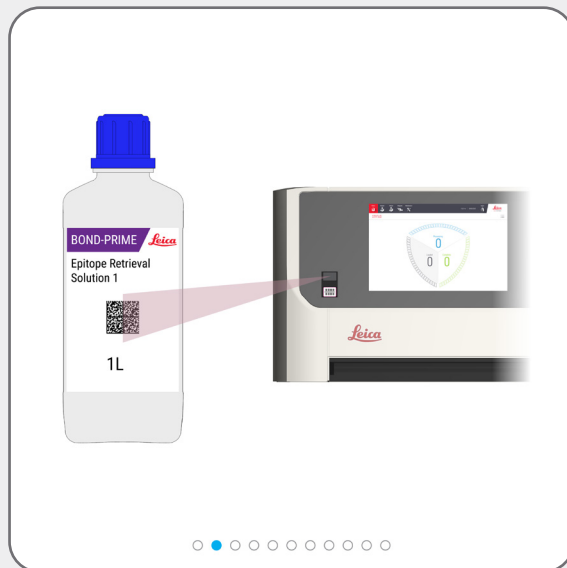
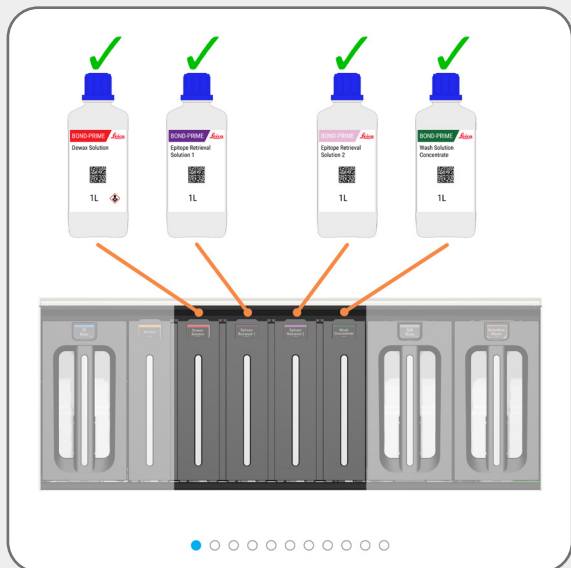
# Απαιτούμενες εργασίες συντήρησης

## Αναπλήρωση του Alcohol Container (Δοχείο αλκοόλης) (απαιτείται σύνδεση)



# Απαιτούμενες εργασίες συντήρησης

## Αναπλήρωση των κλειδωμένων Reagent Containers (Δοχεία αντιδραστηρίων) (απαιτείται σύνδεση)



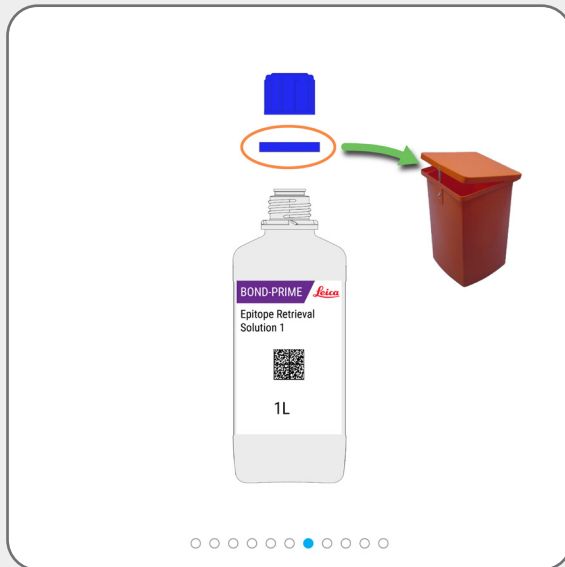
**i** Θα ακούσετε ένα κλικ όταν απασφαλιστεί το δοχείο. Θα παραμείνει απασφαλισμένο μόνο για 30 δευτερόλεπτα.

**i** Για να ενεργοποιήσετε το λέιζερ, κουνήστε το χέρι σας μπροστά από τον σαρωτή. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την αντανάκλαση της φιάλης (στον απορροφητήρα) για να τοποθετήσετε το λέιζερ πάνω από το δισδιάστατο barcode στη φιάλη.



# Απαιτούμενες εργασίες συντήρησης

Αναπλήρωση των κλειδωμένων Reagent Containers (Δοχεία αντιδραστηρίων) (απαιτείται σύνδεση)



# Απαιτούμενες εργασίες συντήρησης

## Άδειασμα των δοχείων αποβλήτων



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πρέπει να φοράτε τα ελάχιστα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας πριν κάνετε τη συντήρηση της μονάδας επεξεργασίας.

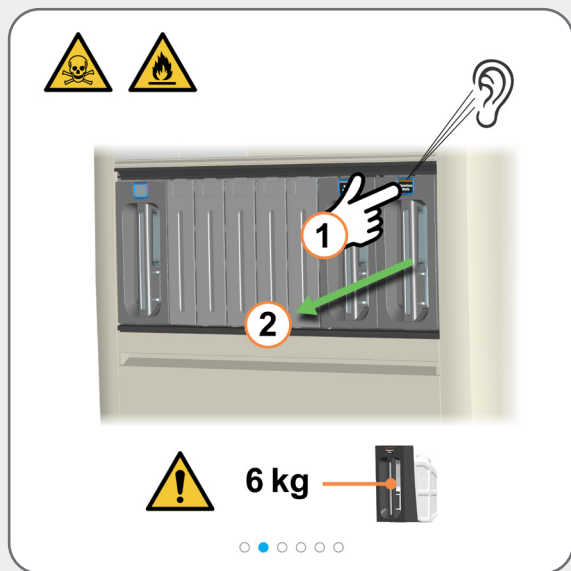
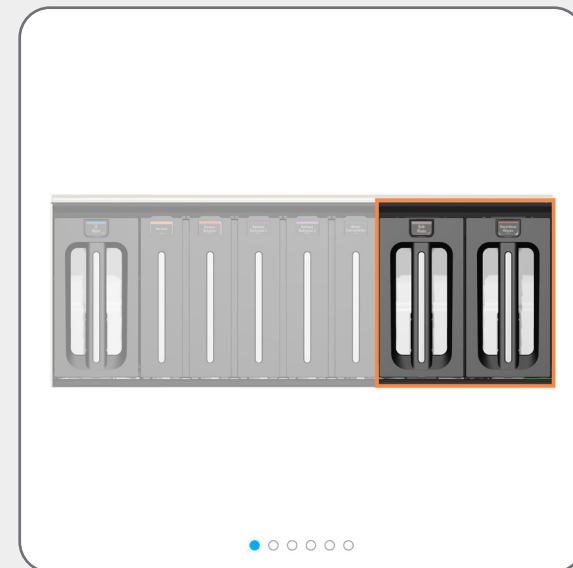


Χρησιμοποιήστε και τα δύο χέρια όταν σηκώνετε τα Bulk/Hazardous Waste Containers (Μεγάλα δοχεία αποβλήτων/Δοχεία επικίνδυνων αποβλήτων).



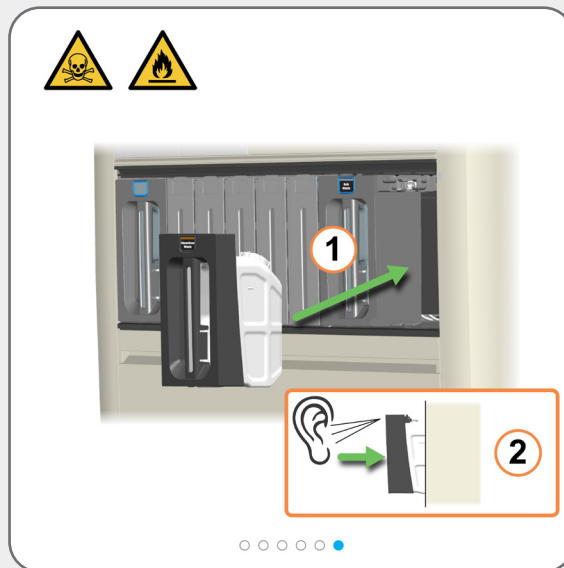
Εικονίζεται ένα παράδειγμα επικίνδυνων αποβλήτων.

Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με όλες τις διαδικασίες και τους κρατικούς κανονισμούς που ισχύουν στο εργαστήριο.



# Απαιτούμενες εργασίες συντήρησης

## Αδειασμα των δοχείων αποβλήτων



Αδειάστε και επιστρέψτε γρήγορα το δοχείο για να διασφαλίσετε ότι υπάρχει χωρητικότητα αποβλήτων.

Βεβαιωθείτε ότι τα δοχεία αποβλήτων έχουν εισαχθεί πλήρως. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί απόρριψη των πλακιδίων στο Preload Drawer (Προφόρτωση συρταριού).

# Απαιτούμενες εργασίες συντήρησης

## Χρήση του BOND-PRIME ARC Refresh Kit (Κιτ ανανέωσης BOND-PRIME ARC)



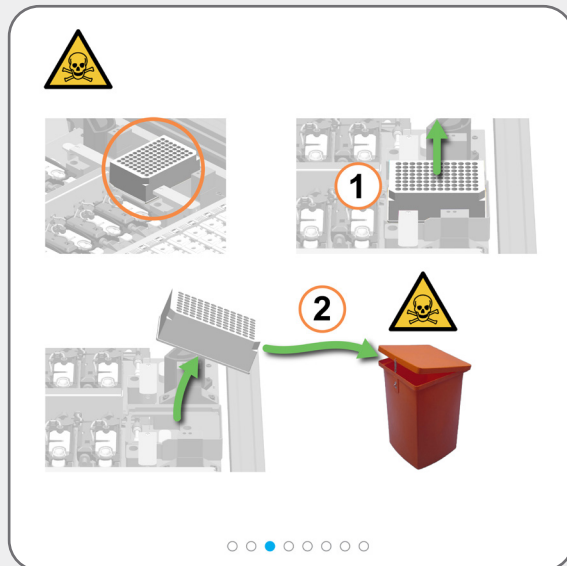
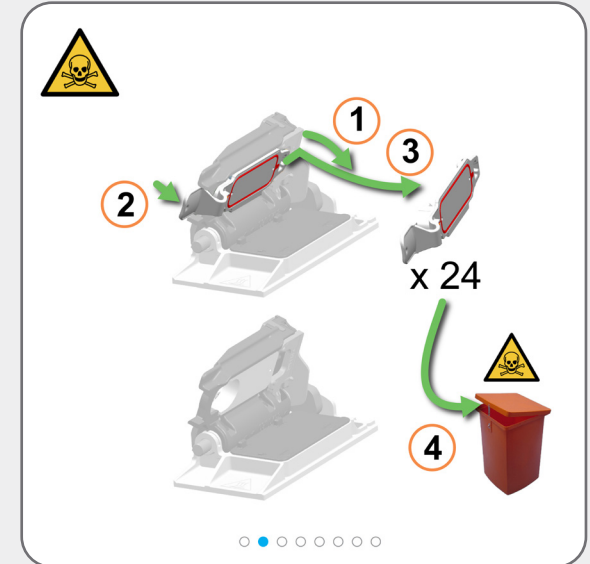
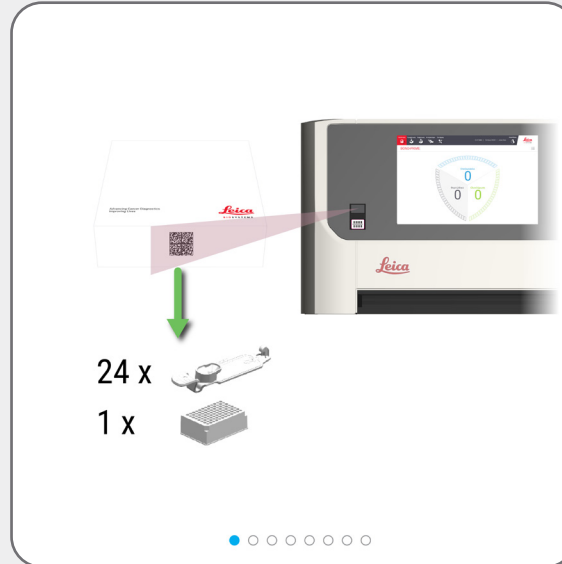
Έναρξη συντήρησης (απαιτείται σύνδεση) για να αποκτήσετε πρόσβαση στην Work Surface (Επιφάνεια εργασίας) και να ανοίξετε τις ARC Modules (Μονάδες ARC).



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πρέπει να φοράτε τα ελάχιστα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας πριν κάνετε τη συντήρηση της μονάδας επεξεργασίας.



Εκτελείτε αυτή την εργασία μετά από κάθε 7500 πλακίδια ή 8 μήνες, όποιο από τα δύο προκύψει πρώτο.



Προσέχετε κατά την αφαίρεση και την απόρριψη της Mixing Well Plate (Πλάκα δοχείου ανάμειξης) ώστε να μη χυθεί υγρό.



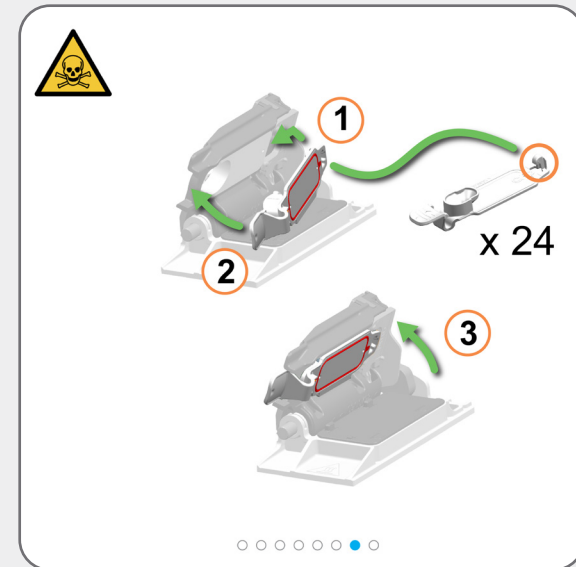
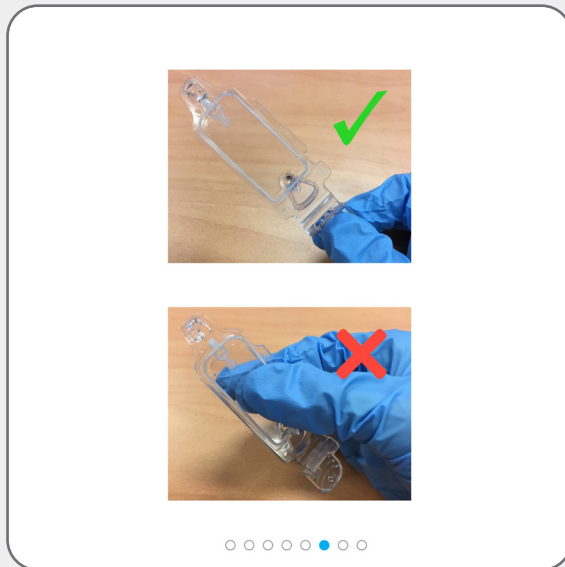
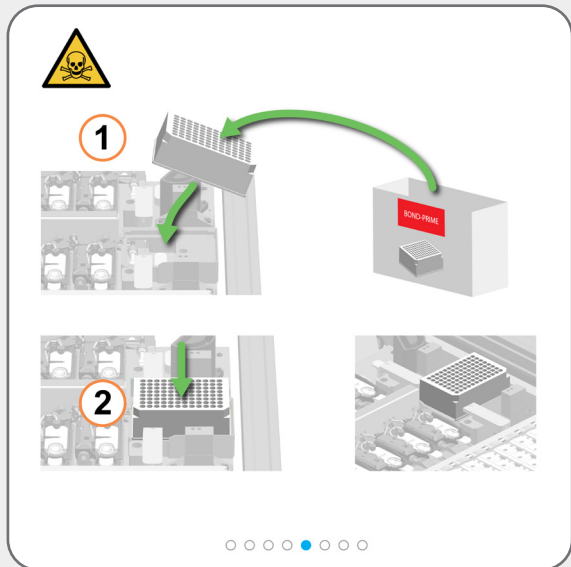
Ο προσανατολισμός της Mixing Well Plate (Πλάκα δοχείου ανάμειξης) στο Mixing Block (κύβος ανάμειξης) παρακάτω δεν είναι σημαντικός, ωστόσο πρέπει να εδράζεται σωστά εντός της βάσης.





# Απαιτούμενες εργασίες συντήρησης

## Χρήση του BOND-PRIME ARC Refresh Kit (Κιτ ανανέωσης BOND-PRIME ARC)



Η μονάδα επεξεργασίας κλείνει αυτόματα τις ARC Modules (Μονάδες ARC) όταν κάνετε διακοπή συντήρησης.



Εάν δεν χρειάζεστε πλέον πρόσβαση στην Work Surface (Επιφάνεια εργασίας), κλείστε τον απορροφητήρα και μετά κάντε [Διακοπή συντήρησης \(απαιτείται σύνδεση\)](#).

# Απαιτούμενες εργασίες συντήρησης

## Διακοπή συντήρησης (απαιτείται σύνδεση)



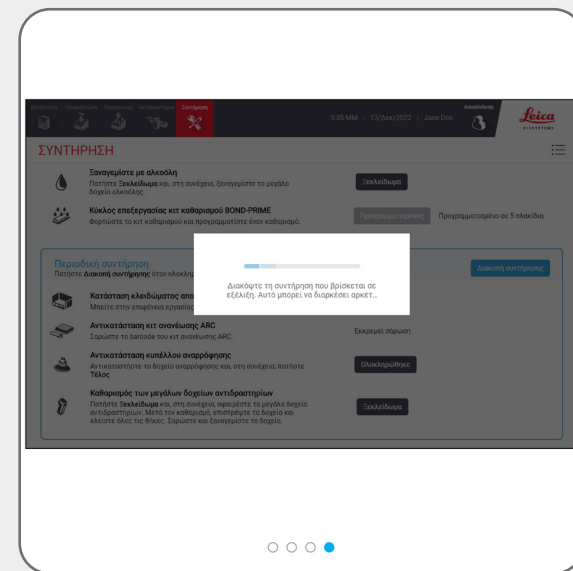
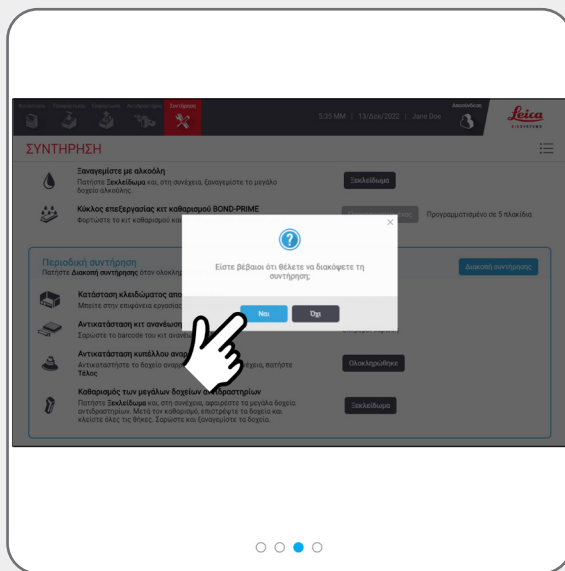
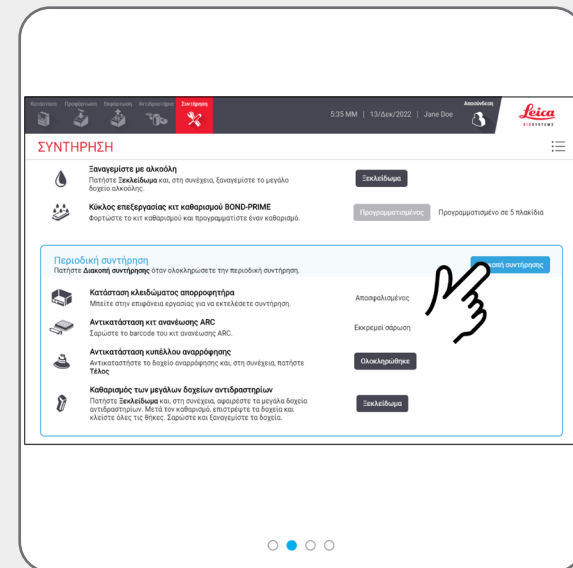
Πριν κάνετε Διακοπή συντήρησης, κοιτάξτε την Οθόνη κατάστασης.



Πριν κάνετε Διακοπή συντήρησης, βεβαιωθείτε ότι η Mixing Well Plate (Πλάκα δοχείου ανάμειξης) και τα Covertiles είναι στη θέση τους, ότι τα Reagent Containers (Δοχεία αντιδραστηρίων) έχουν επαρκή όγκο και ότι ο απορροφητήρας είναι κλειστός.



Υπάρχει χρόνος αναμονής ενώ η μονάδα επεξεργασίας προετοιμάζεται να επιστρέψει στην κλινική λειτουργία.



# Διαδικασίες Τερματισμού Λειτουργίας

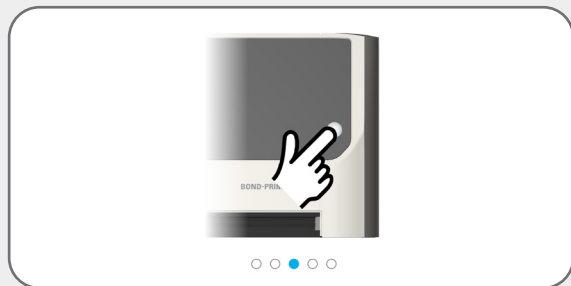
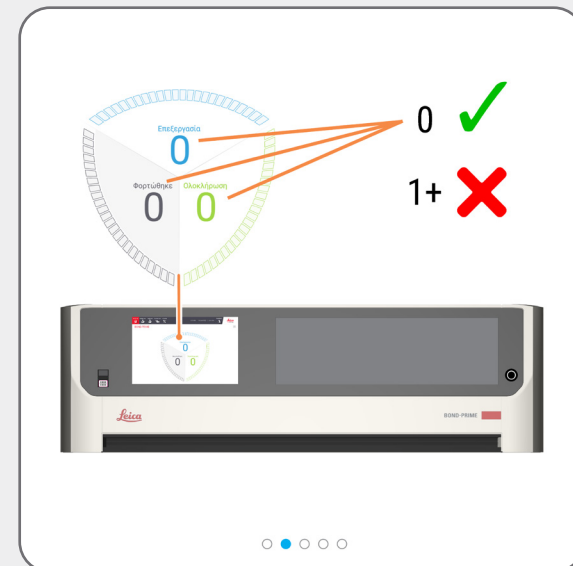
## Τερματισμός λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας (απαιτείται σύνδεση)



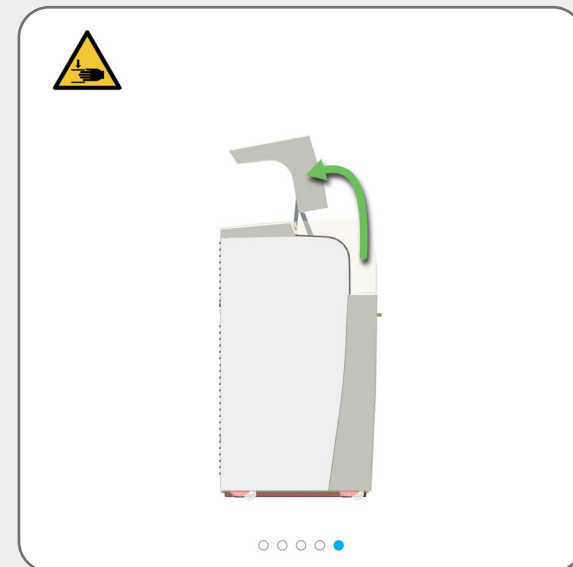
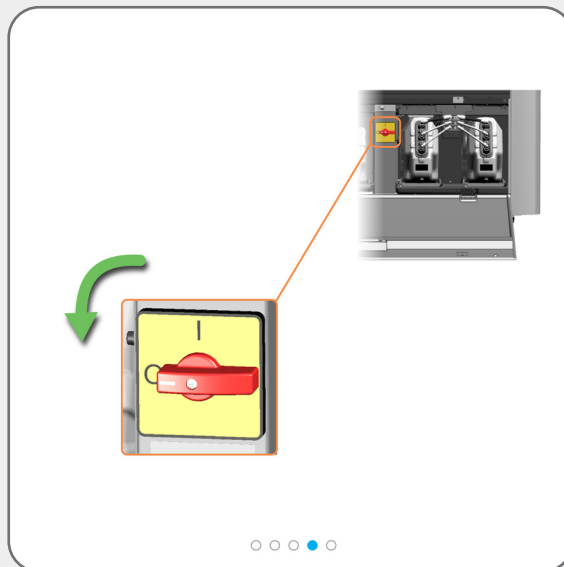
Τερματίστε τη λειτουργία της μονάδας επεξεργασίας κατά την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση (επανεκκίνηση).

Πριν τερματίσετε τη λειτουργία της μονάδας επεξεργασίας, κοιτάξτε τη Οθόνη κατάστασης.

Βεβαιωθείτε ότι δεν γίνεται επεξεργασία πλακιδίων αυτήν τη στιγμή και ότι δεν υπάρχουν πλακίδια στα Preload και Unload Drawers (Προφόρτωση και εκφόρτωση συρταριού)



Εάν είναι πλέον ασφαλές να τερματίσετε τη λειτουργία της μονάδας επεξεργασίας, θα δείτε ένα σχετικό πλαίσιο διαλόγου στην οθόνη.



# Διαδικασίες Τερματισμού Λειτουργίας

## Αποσύνδεση της μονάδας επεξεργασίας (απαιτείται σύνδεση)



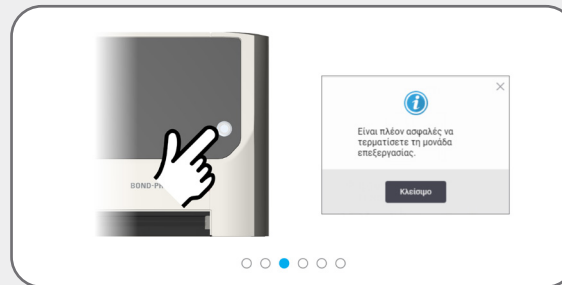
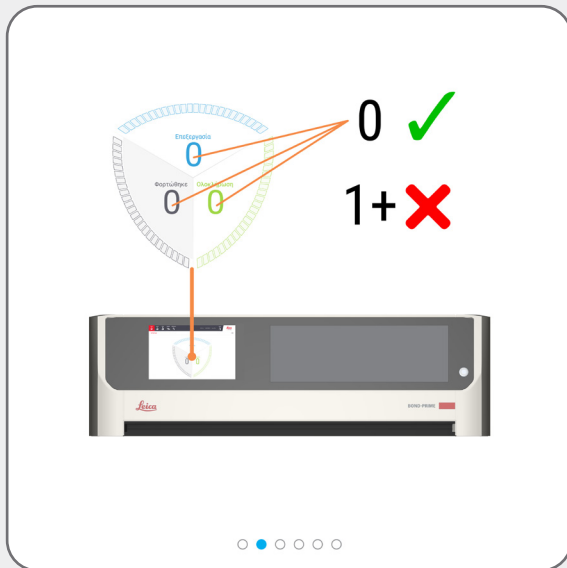
Πρέπει να τερματίσετε τη λειτουργία και να αποσυνδέσετε τη μονάδα επεξεργασίας:

- » πριν από τη μετακίνηση της μονάδας επεξεργασίας σε νέα τοποθεσία
- » πριν από την απόσυρση της μονάδας επεξεργασίας

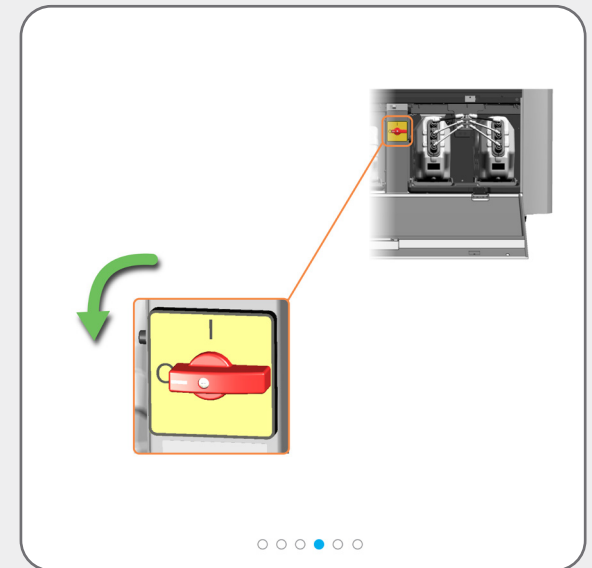


Πριν τερματίσετε τη λειτουργία και αποσυνδέσετε τη μονάδα επεξεργασίας, κοιτάξτε την Οθόνη κατάστασης.

Βεβαιωθείτε ότι δεν γίνεται επεξεργασία πλακιδίων αυτήν τη στιγμή και ότι δεν υπάρχουν πλακίδια στα Preload και Upload Drawers (Προφόρτωση και εκφόρτωση συρταριού).



Εάν είναι πλέον ασφαλές να τερματίσετε τη λειτουργία της μονάδας επεξεργασίας, θα δείτε ένα σχετικό πλαίσιο διαλόγου στην οθόνη.



# Διαδικασίες Τερματισμού Λειτουργίας

## Αποσύνδεση της μονάδας επεξεργασίας (απαιτείται σύνδεση)



Μπορεί να χρειαστεί να μετακινήσετε τη μονάδα επεξεργασίας για καλύτερη πρόσβαση σε αυτά τα βύσματα του πίσω πίνακα.

