



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΩΝ

CVR909



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
40-500-000	Αυτόματη συσκευή τοποθέτησης καλυπτρίδων CVR909
40-500-063	Πλαίσιο κλεισίματος δεξιάς πλευράς (παραγγελία μόνο για αυτόνομο CVR)

*Για την **αυτόνομη** έκδοση, προσθέστε τον κωδικό 40-500-063



Ιατροτεχνολογικό διαγνωστικό προϊόν in vitro
IVD Κατηγορία A, Reg. UE 2017/746

UDI-DI: 08034120272421

Basic UDI: 080341202W0202059008MF



Κατασκευαστής: Bio-Optica Milano S.p.A.

Ημερομηνία έκδοσης: 16/05/2022
Αναθ. 001

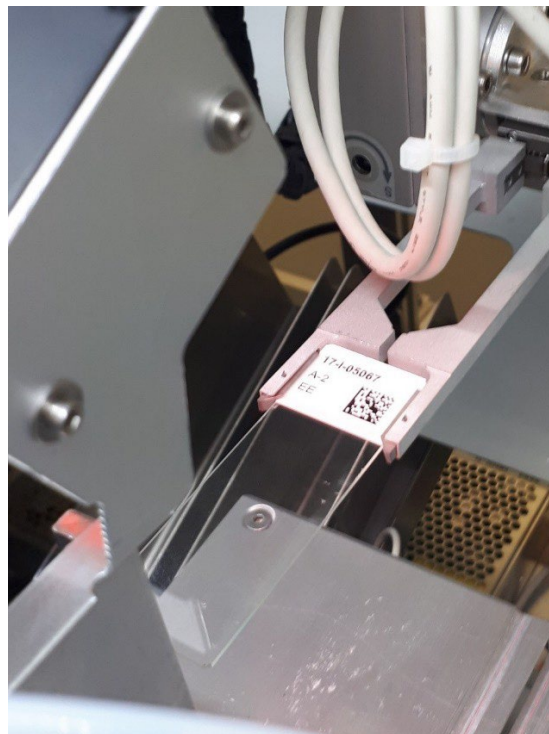
Η νέα αυτόματη συσκευή τοποθέτησης καλυπτρίδων CVR909, η τελευταία δημιουργία της Bio-Optica που χαρακτηρίζεται από τη χρήση των πιο πρόσφατων τεχνολογιών, είναι σε θέση να εγγυηθεί:

- Ευκολία χρήσης
- Αναπαραγώγιμα αποτελέσματα
- Ιδανική καθήλωση χωρίς φυσαλίδες αέρα



ΔΙΕΠΑΦΗ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ LIS

Είναι δυνατή η διεπαφή του οργάνου με το LIS σας, προκειμένου να διασφαλιστεί το σύστημα ιχνηλασιμότητας των δειγμάτων. Ο γραμμωτός κώδικας αποθηκεύει το επεξεργασμένο γυαλί σε έναν κοινόχρηστο φάκελο που μπορεί να διασυνδεθεί με το λογισμικό διαχείρισης που επιλέγει ο πελάτης.



Ημερομηνία έκδοσης: 16/05/2022
Αναθ. 001

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΩΝ

Το όργανο είναι σε θέση να φορτώνει συνεχώς καλάθια με χωρητικότητα 30 αντικειμενοφόρων πλακών το καθένα. Η συσκευή τοποθέτησης καλυπτρίδων έχει μελετηθεί για να διευκολύνει την εργασία του χειριστή, για τον λόγο αυτό υπάρχουν 2 σταθμοί φόρτωσης καλυπτρίδων (ένας για χρήση και ένας για εφεδρεία), ενώ και οι δύο έχουν χωρητικότητα 100 καλυπτρίδων ο καθένας (200 συνολικά χωρίς την παρέμβαση του χρήστη). Επιπλέον, είναι δυνατή η φόρτωση καλυπτρίδων διαφορετικών διαστάσεων:

- 24 x 40 mm
- 24 x 50 mm
- 24 x 60 mm



Η αντικατάσταση των βάσεων είναι γρήγορη, ώστε ο χειριστής να μπορεί να προσαρμόσει το όργανο στις ανάγκες του.

Η συσκευή τοποθέτησης καλυπτρίδων μπορεί να λειτουργήσει σε «ΥΓΡΗ» ή «ΣΤΕΓΝΗ» λειτουργία.

Όπως και η συσκευή χρώσης, η συσκευή τοποθέτησης καλυπτρίδων διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα αναρρόφησης με ενεργό άνθρακα και είναι δυνατή η σύνδεσή του με εξωτερικό σύστημα εξαερισμού.

Η συσκευή τοποθέτησης καλυπτρίδων διαθέτει ενσωματωμένη έγχρωμη οθόνη αφής χάρη στην οποία είναι δυνατή η ρύθμιση διαφόρων παραμέτρων και η παρακολούθηση διαφόρων ρυθμίσεων όπως:

- Ακουστικά και οπτικά σήματα για την έναρξη και το τέλος του κύκλου
- Ακουστικά και οπτικά σήματα σε περίπτωση προβλημάτων
- Έλεγχος του συστήματος φιλτραρίσματος
- Έλεγχος της κατάστασης των καθηλωμένων αντικειμενοφόρων πλακών
- Σήμανση λαθών κατά την καθήλωση αντικειμενοφόρων πλακών

Ημερομηνία έκδοσης: 16/05/2022
Αναθ. 001



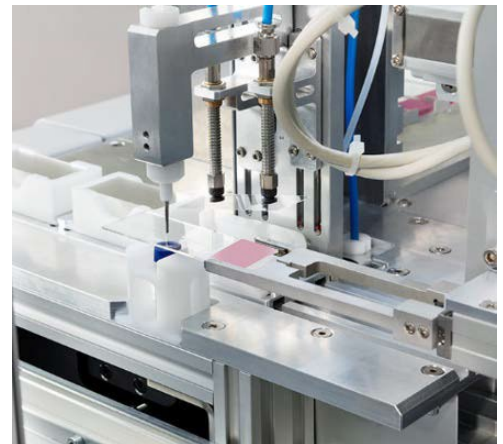
Μοναδικό και αποκλειστικό σύστημα εξόδου των καθηλωμένων γυάλινων αντικειμενοφόρων πλακών: Το όργανο Bio-optica ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗ ΛΗΨΗ ΤΩΝ ΚΑΘΗΛΩΜΕΝΩΝ ΓΥΑΛΙΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΣΕ ΔΙΣΚΟΥΣ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ, αποφεύγοντας τεράστια σπατάλη χρόνου για τους χειριστές, οι οποίοι μπορούν να μεταφέρουν τους δίσκους απευθείας στον παθολογοανατόμο για την αξιολόγηση στο μικροσκόπιο.

Μια άλλη σημαντική πτυχή είναι το σύστημα διανομής καθήλωσης. Είναι δυνατή η ρύθμιση, με ακριβή τρόπο, όλων των παραμέτρων διανομής:

- Ποσότητα
- Ταχύτητα
- Μετατόπιση αντικειμενοφόρου πλάκας

Επιπλέον, ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ Η ΒΕΛΟΝΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ, δεδομένου ότι

το όργανο είναι σε θέση να καλύψει όλες τις ανάγκες του χειριστή. Για να αποφευχθεί η απόφραξη της βελόνας, ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΚΑΘΗΛΩΣΗ, Η ΒΕΛΟΝΑ ΚΑΘΑΡΙΖΕΤΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕ ΠΛΥΣΗ ΔΙΑΛΥΤΗ.



Το μέσο καθήλωσης (φιάλη 500 ml) έχει μελετηθεί ώστε να είναι εύκολα προσβάσιμο, με γρήγορες συνδέσεις (συμπεριλαμβανομένου του αισθητήρα στάθμης) επιτρέποντας στον χειριστή να αντικαθιστά τη φιάλη χωρίς να αγγίξει κανένα καλώδιο.

Όπως και με τη συσκευή χρώσης, είναι δυνατή η ρύθμιση κωδικού πρόσβασης σε ένα επίπεδο.

Ημερομηνία έκδοσης: 16/05/2022
Αναθ. 001

Αναλώσιμα για τη συσκευή τοποθέτησης καλυπτρίδων (αποτελέσματα υψηλής ποιότητας)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙ
05-CVR500	CVR Mount, καθηλωτικό μέσο	500 ml
09-2040	Καλυπτρίδες Bio Optica, 24 x 40 mm	1000 τμχ.
09-2050	Καλυπτρίδες Bio Optica, 24 x 50 mm	1000 τμχ.
09-2060	Καλυπτρίδες Bio Optica, 24 x 60 mm	1000 τμχ.
09-1000MB	Αντικειμενοφόρες πλάκες μικροσκοπίου Bio-Optica, τροχισμένη άκρη 90°, κομμένες γωνίες 45°,	2500 τμχ.
09-1000	Αντικειμενοφόρες πλάκες μικροσκοπίου Bio-Optica, τροχισμένη άκρη 90°, κομμένες γωνίες 45°,	2500 τμχ.
09-1010	Αντικειμενοφόρες πλάκες μικροσκοπίου Bio-Optica, τροχισμένη άκρη 90°, κομμένες γωνίες 45°,	2500 τμχ.
09-1020	Αντικειμενοφόρες πλάκες μικροσκοπίου Bio-Optica, τροχισμένη άκρη 90°, κομμένες γωνίες 45°,	2500 τμχ.
09-1030	Αντικειμενοφόρες πλάκες μικροσκοπίου Bio-Optica, τροχισμένη άκρη 90°, κομμένες γωνίες 45°,	2500 τμχ.
09-1040	Αντικειμενοφόρες πλάκες μικροσκοπίου Bio-Optica, τροχισμένη άκρη 90°, κομμένες γωνίες 45°,	2500 τμχ.
09-1050	Αντικειμενοφόρες πλάκες μικροσκοπίου Bio-Optica, τροχισμένη άκρη 90°, κομμένες γωνίες 45°,	2500 τμχ.
40-500-053	Φιαλίδια για το σύστημα καθαρισμού βελόνας με ξυλόλιο	20 τμχ.

Τυπικός εξοπλισμός


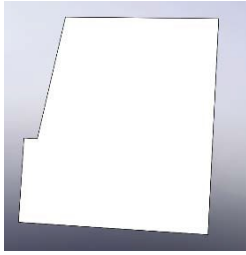

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ
8C1835-B	Βάση καλυπτρίδων (24x40 mm), χωρητικότητα 100 τμχ.	2
8C1836-B	Βάση καλυπτρίδων (24x50 mm), χωρητικότητα 100 τμχ.	2
8C1837-B	Βάση καλυπτρίδων (24x60 mm), χωρητικότητα 100 τμχ.	2
40-400-253	Φίλτρο ενεργού άνθρακα (η διάρκεια ζωής του φίλτρου είναι 90 ημέρες)	1
7RMF12	Φίλτρο αναθυμιάσεων για φιάλη μέσου καθήλωσης (για περίπου 6 μήνες)	1
8C1238-G	Δίσκος αντικειμενοφόρων πλακών (χωρητικότητα 10 πλακών)	30
7AD001	Βελόνα διανομής μέσου (τύπος G17)	1
8C1838-F	Βάση βελόνας συστήματος καθαρισμού	1
8C1260-A	Τρυβλίο αντιδραστηρίου	2
7EV998	Καλώδιο παροχής ρεύματος	1
40-400-265	Καλάθι αντικειμενοφόρων πλακών (χωρητικότητα 30 πλακών)	3

Τεχνικά χαρακτηριστικά συσκευής τοποθέτησης καλυπτρίδων CVR909

Διαστάσεις και βάρος	Διαστάσεις (Μ x Υ x Π)	860 x 780 x 770 mm
	Επιφάνεια εργασίας (Μ x Π)	860 x 770 mm
	Βάρος	80 kg
Ηλεκτρικά δεδομένα	Τροφοδοσία ρεύματος	115 ÷ 230 V
	Συχνότητα	50 ÷ 60 Hz
	Ηλεκτρική ισχύς	0,6 kW
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία	15 ÷ 30 °C
	Υγρασία	70% μέγ.
Παραγωγικότητα		Έως 180 αντικειμενοφόρες πλάκες/ώρα (απευθείας στον δίσκο) *αλλαγή παραγωγικότητας ανάλογα με τις προτιμήσεις διεργασίας
Μέσο καθήλωσης	Όγκος φιάλης	500 ml
Παραγωγή		9 δίσκοι με χωρητικότητα 10 αντικειμενοφόρων πλακών (σύνολο: 90 αντικειμενοφόρες)
Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις	Ταξινόμηση προϊόντος	Το προϊόν προορίζεται για επαγγελματική εργαστηριακή χρήση για επαγγελματίες υγείας.
	Συστάσεις	Σε περίπτωση σοβαρού ατυχήματος, συνιστούμε να ενημερώσετε αμέσως την Bio-Optica Milano S.p.A και τις αρμόδιες αρχές

Ημερομηνία έκδοσης: 16/05/2022
Αναθ. 001

Παρελκόμενα για CVR909

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ
40-500-061	Συλλέκτης για εξωτερικά απόβλητα υδρατμών (Ø 100mm)		1
40-500-063	Πλαίσιο κλεισίματος δεξιάς πλευράς (παραγγελία μόνο για αυτόνομο CVR)		1
40-090-401	Desk Tech 90 - Εργαστηριακός πάγκος, λεία επιφάνεια εργασίας, κατάλληλος για συσκευή τοποθέτησης καλυπτρίδων CVR		1

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ αρ.	ΑΙΤΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
001	Προσαρμογή κανονισμού UE 2017/746 - IVDR	16/05/2022

Ημερομηνία έκδοσης: 16/05/2022
Αναθ. 001