



AUTOMATYCZNE URZĄDZENIE DO NAKŁADANIA SZKIEŁEK

CVR909



KOD	OPIS
40-500-000	Automatyczne urządzenie do nakładania szkiełek CVR909
40-500-063	Panel zamykający z prawej strony (zamawiać tylko w przypadku wersji samodzielnej CVR)

*W przypadku wersji **samodzielnej** należy dodać kod 40-500-063



Diagnostyka in vitro (IVD) — wyrób medyczny
Diagnostyka in vitro (IVD), Klasa A, Rozp. UE 2017/746

UDI-DI: 08034120272421

Basic UDI: 080341202W0202059008MF



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

Data wydania: 2022-05-16
Wer. 001

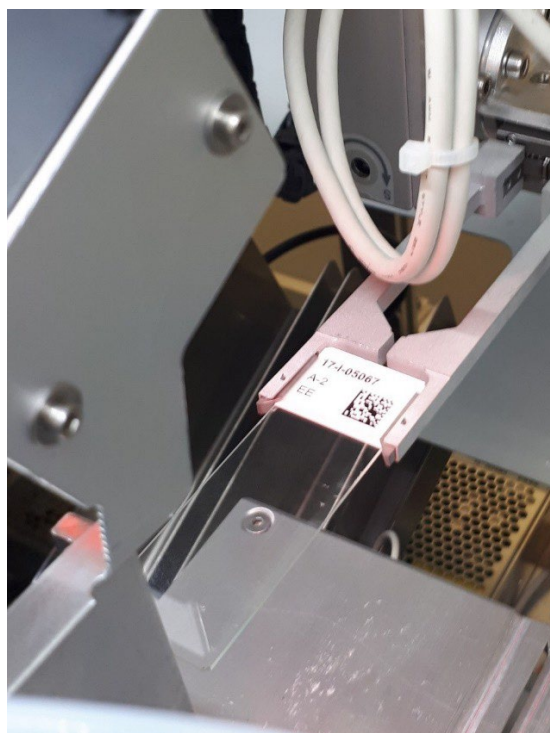
Nowe automatyczne urządzenie do nakładania szkiełek CVR909 to najnowsze dzieło firmy Bio-Optica charakteryzujące się zastosowaniem najnowszych technologii i jest w stanie zagwarantować:

- Łatwość użycia
- Powtarzalne wyniki
- Doskonałe nakładanie bez pęcherzyków powietrza



INTERFEJS ZE WSZYSTKIMI SYSTEMAMI LIS

Możliwe jest podłączenie urządzenia do systemu LIS w celu zapewnienia możliwości śledzenia próbek. Kod kreskowy zapisuje przetworzone szkiełko we wspólnym folderze, który może być połączony z wybranym przez klienta oprogramowaniem zarządzającym.



Data wydania: 2022-05-16
Wer. 001

CECHY URZĄDZENIA DO NAKŁADANIA SZKIEŁEK

Urządzenie może ładować w sposób ciągły kosze mieszczące po 30 slajdów

każdy. Urządzenie do nakładania szkiełek nakrywkowych zostało

zaprojektowane tak, aby ułatwić pracę operatorowi.

Z tego powodu stacje ładowania szkiełek nakrywkowych są dwie (jedna do użytku, druga jako zapasowa), obie o pojemności 100 szkiełek nakrywkowych każda (łącznie 200 bez udziału użytkownika). Ponadto możliwe jest załadowanie szkieł nakrywkowych o różnych wymiarach:

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



Wymiana uchwytów jest szybka, dzięki czemu operator może dostosować urządzenie do swoich potrzeb.

Urządzenie może pracować w trybie „MOKRYM” lub „SUCHYM”.

Podobnie jak w przypadku barwiarki, urządzenie do nakładania szkiełek ma zintegrowany system odsysania z węglem aktywnym i można je podłączyć do zewnętrznego systemu wentylacyjnego.

Urządzenie do nakładania szkiełek ma zintegrowany kolorowy ekran dotykowy, dzięki któremu można ustawić różne parametry i monitorować różne ustawienia, takie jak:

- Akustyczne i widoczne sygnały początku i końca cyklu
- Akustyczne i widoczne sygnały w przypadku wystąpienia problemów
- Sterowanie systemem filtracji
- Kontrola stanu zamontowanych preparatów
- Sygnalizacja błędów podczas osadzania preparatów

Data wydania: 2022-05-16

Wer. 001

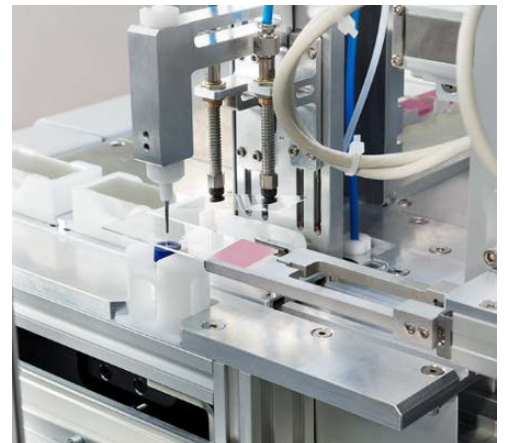


Unikalny i wyjątkowy system wyjściowy zamontowanych szkiełek: Urządzenie firmy Bio-optica UMOŻLIWIA UZYSKANIE ZAMONTOWANYCH SZKIEŁEK BEZPOŚREDNIO NA TACACH W POŁOŻENIU POZIOMYM, unikając w ten sposób ogromnej straty czasu operatorów, którzy będą w stanie pobrać szkiełka bezpośrednio z tac i przenieść je bezpośrednio do patologa w celu przeprowadzenia oceny pod mikroskopem.

Kolejnym ważnym aspektem jest system dozowania materiału mocującego. Możliwe jest precyzyjne ustawienie wszystkich parametrów dozowania:

- Ilość
- Prędkość
- Przesunięcie preparatu

Ponadto NIE MA POTRZEBY ZASTĘPOWANIA IGŁY DAWKUJĄCEJ, ponieważ urządzenie jest w stanie sprostać wszystkim potrzebom operatora. Aby uniknąć zablokowania igły, PO KAŻDYM MONTAŻU IGŁA JEST AUTOMATYCZNIE CZYSZCZONA PRZEZ MYCIE ROZTWOREM.



Środek do mocowania (butelka 500 ml) został zaprojektowany tak, aby był łatwo dostępny, z szybkimi połączeniami (czujnik poziomu w zestawie), co pozwala operatorowi na wymianę butelki bez dotykania jakiegokolwiek przewodu.

Podobnie jak w przypadku barwiarki, możliwe jest ustawienie hasła na jednym poziomie.

Data wydania: 2022-05-16
Wer. 001

Materiały eksploatacyjne do urządzenia do nakładania szkiełek (wysoka jakość wyników)

KOD	OPIS	OPAKOWA
05-CVR500	Uchwyt do urządzenia CVR, środek mocujący	500 ml
09-2040	Szkiełka nakrywkowe Bio Optica, 24 x 40 mm	1000 szt.
09-2050	Szkiełka nakrywkowe Bio Optica, 24 x 50 mm	1000 szt.
09-2060	Szkiełka nakrywkowe Bio Optica, 24 x 60 mm	1000 szt.
09-1000MB	Szkiełka mikroskopowe Bio-Optica, krawędź szlifowana 90°, narożniki ścięte pod kątem 45°, pasek	2500 szt.
09-1000	Szkiełka mikroskopowe Bio-Optica, krawędź szlifowana 90°, narożniki ścięte pod kątem 45°, pasek	2500 szt.
09-1010	Szkiełka mikroskopowe Bio-Optica, krawędź szlifowana 90°, narożniki ścięte pod kątem 45°, pasek	2500 szt.
09-1020	Szkiełka mikroskopowe Bio-Optica, krawędź szlifowana 90°, narożniki ścięte pod kątem 45°, pasek	2500 szt.
09-1030	Szkiełka mikroskopowe Bio-Optica, krawędź szlifowana 90°, narożniki ścięte pod kątem 45°, pasek	2500 szt.
09-1040	Szkiełka mikroskopowe Bio-Optica, krawędź szlifowana 90°, narożniki ścięte pod kątem 45°, pasek	2500 szt.
09-1050	Szkiełka mikroskopowe Bio-Optica, krawędź szlifowana 90°, narożniki ścięte pod kątem 45°, pasek	2500 szt.
40-500-053	Fiolki do systemu czyszczenia igieł ksylenem	20 szt.

Standardowe wyposażenie

KOD	OPIS	LICZ
8C1835-B	Uchwyt do szkiełek nakrywkowych (24x40 mm), na 100 sztuk	2
8C1836-B	Uchwyt do szkiełek nakrywkowych (24x50 mm), na 100 sztuk	2
8C1837-B	Uchwyt do szkiełek nakrywkowych (24x60 mm), na 100 sztuk	2
40-400-253	Filtr z węglem aktywnym (cykl eksploatacji filtra wynosi 90 dni)	1
7RMF12	Filtr oparów do średniej butelki utrwalacza (na około 6 miesięcy)	1
8C1238-G	Tacka na szkiełka (na 10 szkiełek)	30
7AD001	Średnia igła dozująca (typ G17)	1
8C1838-F	Uchwyt systemu czyszczenia igieł	1
8C1260-A	Naczynie odczynnika	2
7EV998	Przewód zasilania	1
40-400-265	Kosz na szkiełka (na 30 szkiełek)	3


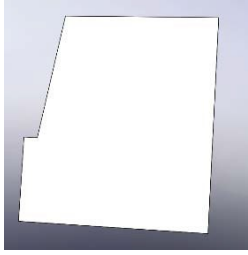

Właściwości techniczne urządzenia do nakładania szkiełek CVR909

Wymiary i waga	Wymiary (dł. x wys. x szer.)	860 x 780 x 770 mm
	Błat roboczy (dł. x szer.)	860 x 770 mm
	Waga	80 kg
Dane elektryczne	Zasilanie	115 ÷ 230 V
	Częstotliwość	50 ÷ 60 Hz
	Moc elektryczna	0,6 kW
Warunki środowiskowe	Temperatura	15 ÷ 30°C
	Wilgotność	70% maks.
Wydajność		Do 180 szkiełek/godzinę (bezpośrednio na tacce) *wydajność zależy od preferencji przetwarzania
Środek utrwalający	Pojemność butli	500 ml
Wydajność utrwalonych		9 tac po 10 szkiełek każda (łącznie: 90 szkiełek)
Ostrzeżenia i środki ostrożności	Klasyfikacja produktu	Produkt jest przeznaczony do profesjonalnego użytku laboratoryjnego dla pracowników służby zdrowia.
	Zalecenia	W razie poważnego wypadku należy natychmiast powiadomić Bio-Optica Milano S.p.A i właściwe władze.

Data wydania: 2022-05-16

Wer. 001

Akcesoria do CVR909

KOD	OPIS		LICZBA
40-500-061	Kolektor do zewnętrznego odprowadzania oparów (średnica 100mm)		1
40-500-063	Panel zamykający z prawej strony (zamawiać tylko w przypadku wersji samodzielnej CVR)		1
40-090-401	Desk Tech 90 — Stół laboratoryjny, gładki blat roboczy odpowiedni dla urządzenia do nakładania szkiełek CVR		1

NUMER WERSJI	PRZYCZYNA	DATA WYDANIA
001	Dostosowanie do rozporządzenia UE 2017/746	2022-03-10

Data wydania: 2022-05-16
Wer. 001