



AUTOMAT NA KRYCIE SKLÍČKA

CVR909



KÓD	OPIS
40-500-000	Automat na krycie sklíčka CVR909
40-500-063	Uzatvárací panel na pravej strane (objednávka iba v prípade samostatného CVR)

* Pre **samostatnú** verziu pridajte kód 40-500-063



Diagnostická zdravotnícka pomôcka in vitro
IVD, **trieda A**, nariadenie (EÚ) 2017/746

UDI-DI: 08034120272421

Basic UDI: 080341202W0202059008MF



Výrobca: Bio-Optica Milano S.p.A.

Dátum vydania: 16. 5. 2022
Rev. 001

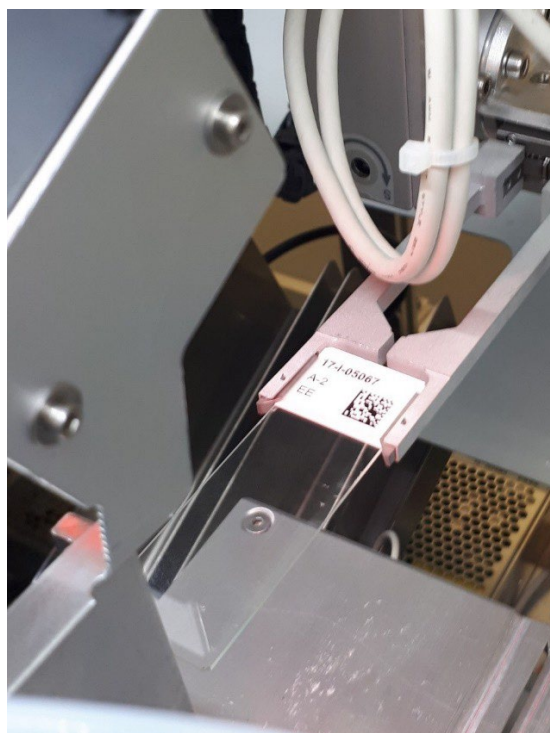
Nový automat na krycie sklíčka CVR909, najnovší výrobok spoločnosti Bio-Optica, ktorý sa vyznačuje využitím najnovších technológií, zaručuje:

- jednoduchú obsluhu;
- reprodukovateľné výsledky.
- Dokonalé montovanie bez vzduchových bublín



ROZHRANIE SO VŠETKÝMI SYSTÉMAMI LIS

Prístroj je možné prostredníctvom rozhrania pripojiť k systému LIS a zabezpečiť tak sledovateľnosť vzoriek. Pomocou čiarového kódu sa spracované sklo ukladá do zdieľanej zložky, ktorú je možné prepojiť so softvérom na správu vybraným zákazníkom.



Dátum vydania: 16. 5. 2022
Rev. 001

VLASTNOSTI AUTOMATU NA SKLÍČKA

Zariadenie nepretržite spracováva koše s 30 sklíčkami. Automat na sklíčka bol

navrhnutý tak, aby umožňoval ľahkú obsluhu.

Preto sú použité 2 vkladacie stanice na krycie sklíčka (jedna na použitie a jedna záložná), obidve s kapacitou po 100 sklíčkach (celkom 200 bez potreby zásahu používateľa). Okrem toho je možné zakladať krycie sklíčka rôznych rozmerov:

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

Výmena držiakov prebieha rýchlo a operátor môže zariadenie prispôbiť podľa vlastných potrieb.

Zariadenie môže pracovať v „MOKROM“ alebo „SUCHOM“ režime.

Rovnako ako farbiaca jednotka je automat na sklíčka vybavený integrovaným odsávacím systémom s aktívnym uhlím a je možné ho pripojiť k externému ventilačnému systému.

Automat na sklíčka obsahuje farebný dotykový displej, ktorý umožňuje nastavovať rôzne parametre a sledovať rôzne nastavenia, ako sú:

- akustické a vizuálne signály začatia a ukončenia cyklu,
- akustické a vizuálne signály v prípade problémov,
- ovládanie filtračného systému,
- kontrola stavu montovaných sklíčok,
- signalizácia chýb počas montovania sklíčok.



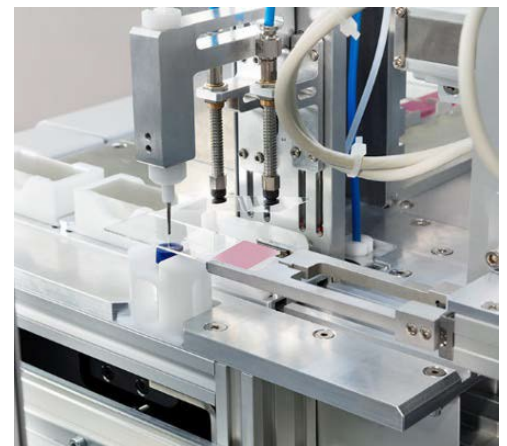


Jedinečný, exkluzívny systém odvádzania montovaných sklíčok: Zariadenie spoločnosti Bio-optica UMOŽŇUJE ZÍSKAŤ MONTOVANÉ SKLENENÉ SKLÍČKA PRIAMO NA PODNOSOCH VO VODOROVNEJ POLOHE, čím sa eliminuje veľká strata času, pretože operátori budú môcť podnosy odnieť priamo patológovi na mikroskopické vyhodnotenie.

Ďalším dôležitým aspektom je dávkovací systém na montovanie. Je možné presne nastaviť všetky parametre dávkovania:

- Množstvo
- Rýchlosť
- Posun sklíčok

Okrem toho NIE JE POTREBNÉ MENIŤ DÁVKOVACIU IHLU, pretože zariadenie je schopné splniť všetky potreby operátora. Aby sa zamedzilo upchatiu ihly, PO KAŽDOM MONTOVANÍ SA IHLA AUTOMATICKY ČISTÍ PREMYTÍM ROZPÚŠŤADLOM.



Montovacie médium (500ml fľaša) je ľahko prístupné, umožňuje rýchle pripojenie (hladinový snímač je súčasťou dodávky). Vďaka tomu môže operátor vymeniť fľašu bez toho, aby sa musel dotknúť akéhokoľvek vodiča.

Rovnako ako pri farbiacej jednotke je možné nastaviť heslo na jednej úrovni.

Dátum vydania: 16. 5. 2022
Rev. 001

Spotrebný materiál pre automat na sklíčka (vysoko kvalitné výsledky)

KÓD	OPIS	BALENIE
05-CVR500	CVR Mount, montovacie médium	500 ml
09-2040	Krycie sklíčka Bio Optica, 24 x 40 mm	1000 ks
09-2050	Krycie sklíčka Bio Optica, 24 x 50 mm	1000 ks
09-2060	Krycie sklíčka Bio Optica, 24 x 60 mm	1000 ks
09-1000MB	Mikroskopické sklíčka Bio-Optica, so zabrúsenými hranami 90° a zrezanými rohmi 45°, matovaným	2500 ks
09-1000	Mikroskopické sklíčka Bio-Optica, so zabrúsenými hranami 90° a zrezanými rohmi 45°, ružovým	2500 ks
09-1010	Mikroskopické sklíčka Bio-Optica, so zabrúsenými hranami 90° a zrezanými rohmi 45°, modrým	2500 ks
09-1020	Mikroskopické sklíčka Bio-Optica, so zabrúsenými hranami 90° a zrezanými rohmi 45°, zeleným	2500 ks
09-1030	Mikroskopické sklíčka Bio-Optica, so zabrúsenými hranami 90° a zrezanými rohmi 45°, bielym	2500 ks
09-1040	Mikroskopické sklíčka Bio-Optica, so zabrúsenými hranami 90° a zrezanými rohmi 45°, žltým	2500 ks
09-1050	Mikroskopické sklíčka Bio-Optica, so zabrúsenými hranami 90° a zrezanými rohmi 45°, oranžovým	2500 ks
40-500-053	Flaštičky pre čistiaci systém ihly xylénom	20 ks

Štandardné vybavenie


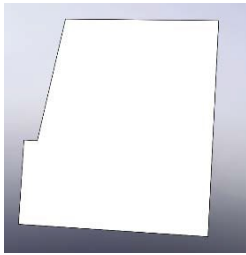

KÓD	OPIS	MN
8C1835-B	Držiak krycích sklíčok (24 x 40 mm), kapacita 100 ks	2
8C1836-B	Držiak krycích sklíčok (24 x 50 mm), kapacita 100 ks	2
8C1837-B	Držiak krycích sklíčok (24 x 60 mm), kapacita 100 ks	2
40-400-253	Filter s aktívnym uhlím (životnosť 90 dní)	1
7RMF12	Filter pár pre fľašu s montovacím médiom (približne na 6 mesiacov)	1
8C1238-G	Podnos na sklíčka (kapacita 10 sklíčok)	30
7AD001	Dávkovacia ihla média (typ G17)	1
8C1838-F	Držiak čistiaceho systému ihly	1
8C1260-A	Miska na činidlo	2
7EV998	Napájací kábel	1
40-400-265	Kôš na sklíčka (kapacita 30 sklíčok)	3

Technické vlastnosti automatu na sklíčka CVR909

Rozmery a hmotnosť	Rozmery (D x V x H)	860 x 780 x 770 mm
	Pracovný stolík (D x H)	860 x 770 mm
	Hmotnosť	80 kg
Elektrotechnické údaje	Napájanie	115 ÷ 230 V
	Frekvencia	50 ÷ 60 Hz
	Výkon	0,6 kW
Podmienky okolitého prostredia	Teplota	15 ÷ 30 °C
	Vlhkosť	70 % max.
Produktivita		Až 180 sklíčok/h (priamo na podnos) * Zmena produktivity na základe preferencií spracovania
Montovacie médium	Objem fľaše	500 ml
Kapacita montovaných		9 podnosov s 10 sklíčkami (celkom: 90 sklíčok)
Varovania a bezpečnostné opatrenia	Klasifikácia produktu	Produkt je určený na profesionálne laboratórne použitie pre odborných zdravotníckych pracovníkov.
	Odporúčania	V prípade závažnej nehody odporúčame, aby ste okamžite informovali spoločnosť Bio-Optica Milano S.p.A. a príslušné úrady.

Dátum vydania: 16. 5. 2022
Rev. 001

Príslušenstvo pre CVR909

KÓD	OPIS		MNO žetv
40-500-061	Zberač na externé vypúšťanie pár (priemer 100 mm)		1
40-500-063	Uzatvárací panel na pravej strane (objednávka iba v prípade samostatného CVR)		1
40-090-401	Desk Tech 90 – laboratórny stôl, hladká pracovná plocha vhodná pre automat na sklíčka CVR		1

Č. REVÍZIE	DŮVOD	DÁTUM REVÍZIE
001	Novelizácia nariadenia (EÚ) 2017/746 – IVDR	16. 5. 2022

Dátum vydania: 16. 5. 2022
Rev. 001