



AUTOMAT NA KRYCÍ SKLÍČKA

CVR909



KÓD	POPIS
40-500-000	Automat na krycí sklíčka CVR909
40-500-063	Uzavírací panel na pravé straně (objednávka pouze v případě samostatného CVR)

* Pro *samostatnou* verzi přidejte kód 40-500-063



Diagnostický zdravotnický prostředek in vitro
IVD, **třída A**, nařízení (EU) 2017/746
UDI-DI: 08034120272421
Basic UDI: 080341202W0202059008MF



Výrobce: Bio-Optica Milano S.p.A.

Datum vydání: 16. 5. 2022
Rev. 001

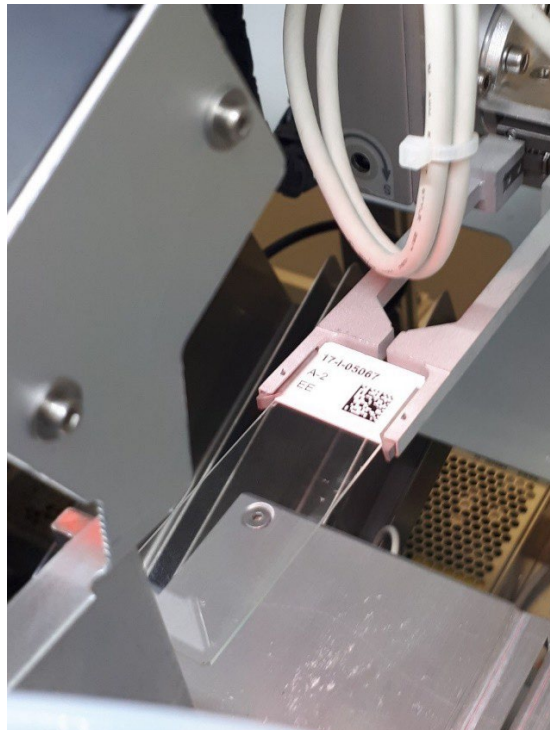
Nový automat na krycí sklíčka CVR909, nejnovější výrobek společnosti Bio-Optica, který se vyznačuje použitím nejnovějších technologií, zaručuje:

- snadnou obsluhu;
- reprodukovatelné výsledky.
- Dokonalé montování bez vzduchových bublin



ROZHRANÍ SE VŠEMI SYSTÉMY LIS

Přístroj je možné prostřednictvím rozhraní připojit k systému LIS a zajistit tak sledovatelnost vzorků. Pomocí čárového kódu se zpracované sklo ukládá do sdílené složky, kterou je možné propojit se softwarem pro správu vybraným zákazníkem.



Datum vydání: 16. 5. 2022
Rev. 001

VLASTNOSTI AUTOMATU NA SKLÍČKA

Přístroj spojitě zpracovává koše s 30 sklíčky. Automat na sklíčka byl navržen tak,

aby umožňoval snadnou obsluhu.

Proto jsou použity 2 vkládací stanice na krycí sklíčka (jedna k použití a jedna záložní), obě s kapacitou po 100 sklíčkách (celkem 200 bez zásahu uživatele). Kromě toho lze zakládat krycí sklíčka různých rozměrů:

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

Výměna držáků probíhá rychle a operátor může přístroj přizpůsobit podle svých potřeb.

Přístroj může pracovat v „MOKRÉM“ nebo „SUCHÉM“ režimu.



Stejně jako barvicí jednotka je automat na sklíčka vybaven integrovaným odsávacím systémem s aktivním uhlím a lze jej připojit k externímu ventilačnímu systému.

Automat na sklíčka obsahuje barevný dotykový displej, který umožňuje nastavovat různé parametry a sledovat různá nastavení, jako:

- akustické a vizuální signály zahájení a ukončení cyklu,
- akustické a vizuální signály v případě problémů,
- ovládání filtračního systému,
- kontrola stavu montovaných sklíček,
- signalizace chyb během montování sklíček.

Datum vydání: 16. 5. 2022
Rev. 001

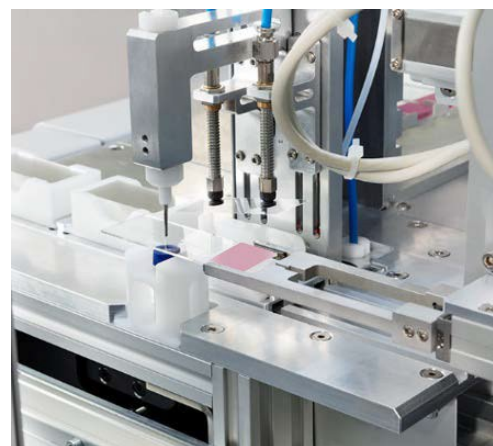


Jedinečný, exkluzivní systém odvádění montovaných sklíček: Příklad společnosti Bio-optica UMOŽŇUJE ZÍSKAT MONTOVANÁ SKLENĚNÁ SKLÍČKA PŘÍMO NA TÁCECH VE VODOROVNÉ POLOZE, čímž se eliminuje velká ztráta času, protože operátoři budou moci tácy odnést přímo patologovi k mikroskopickému vyhodnocení.

Dalším důležitým aspektem je dávkovací systém pro montování. Je možné přesně nastavit veškeré parametry dávkování:

- Množství
- Rychlost
- Posun sklíček

Kromě toho NENÍ NUTNÉ MĚNIT DÁVKOVACÍ JEHLU, protože přístroj je schopen splnit všechny potřeby operátora. Aby se zamezilo ucpání jehly, PO KAŽDÉM MONTOVÁNÍ SE JEHLA AUTOMATICKY ČISTÍ PROMYTÍM ROZPOUŠTĚDLEM.



Montovací médium (500ml lahev) je snadno přístupné, umožňuje rychlé připojení (hladinový snímač je součástí dodávky). Díky tomu může operátor vyměnit lahev, aniž by se musel dotknout jakéhokoli vodiče.

Stejně jako u barvicí jednotky je možné nastavit heslo na jedné úrovni.

Datum vydání: 16. 5. 2022
Rev. 001

Spotřební materiál pro automat na sklíčka (vysoce kvalitní výsledky)

KÓD	POPIS	BALENÍ
05-CVR500	CVR Mount, montovací médium	500 ml
09-2040	Krycí sklíčka Bio Optica, 24 x 40 mm	1000 ks
09-2050	Krycí sklíčka Bio Optica, 24 x 50 mm	1000 ks
09-2060	Krycí sklíčka Bio Optica, 24 x 60 mm	1000 ks
09-1000MB	Mikroskopická sklíčka Bio-Optica, zabroušený okraj 90°, seříznuté rohy 45°, matovaný pásek, 25,5 x	2500 ks
09-1000	Mikroskopická sklíčka Bio-Optica, zabroušený okraj 90°, seříznuté rohy 45°, růžový pásek, 25,5 x	2500 ks
09-1010	Mikroskopická sklíčka Bio-Optica, zabroušený okraj 90°, seříznuté rohy 45°, modrý pásek, 25,5 x	2500 ks
09-1020	Mikroskopická sklíčka Bio-Optica, zabroušený okraj 90°, seříznuté rohy 45°, zelený pásek, 25,5 x	2500 ks
09-1030	Mikroskopická sklíčka Bio-Optica, zabroušený okraj 90°, seříznuté rohy 45°, bílý pásek, 25,5 x 75,5	2500 ks
09-1040	Mikroskopická sklíčka Bio-Optica, zabroušený okraj 90°, seříznuté rohy 45°, žlutý pásek, 25,5 x 75,5	2500 ks
09-1050	Mikroskopická sklíčka Bio-Optica, zabroušený okraj 90°, seříznuté rohy 45°, oranžový pásek, 25,5 x	2500 ks
40-500-053	Lahvičky pro čisticí systém jehly xylenem	20 ks

Standardní vybavení


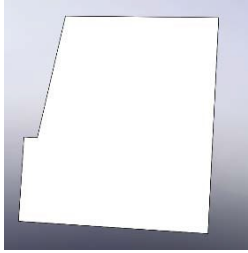

KÓD	POPIS	MN
8C1835-B	Držák krycích sklíček (24 x 40 mm), kapacita 100 ks	2
8C1836-B	Držák krycích sklíček (24 x 50 mm), kapacita 100 ks	2
8C1837-B	Držák krycích sklíček (24 x 60 mm), kapacita 100 ks	2
40-400-253	Filtr s aktivním uhlím (životnost 90 dnů)	1
7RMF12	Filtr par pro lahev s montovacím médiem (přibližně na 6 měsíců)	1
8C1238-G	Tác na sklíčka (kapacita 10 sklíček)	30
7AD001	Dávkovací jehla média (typ G17)	1
8C1838-F	Držák čisticího systému jehly	1
8C1260-A	Miska na činidlo	2
7EV998	Napájecí kabel	1
40-400-265	Koš na sklíčka (kapacita 30 sklíček)	3

Technické vlastnosti automatu na sklíčka CVR909

Rozměry a hmotnost	Rozměry (D x V x H)	860 x 780 x 770 mm
	Pracovní stůlek (D x H)	860 x 770 mm
	Hmotnost	80 kg
Elektrotechnické údaje	Napájení	115 až 230 V
	Frekvence	50 až 60 Hz
	Výkon	0,6 kW
Podmínky okolního prostředí	Teplota	15 až 30 °C
	Vlhkost	70 % max.
Produktivita		Až 180 sklíček/h (přímo na táč) * Změna produktivity na základě preferencí zpracování
Montovací médium	Objem lahve	500 ml
Kapacita montovaných		9 táčů s 10 sklíčky (celkem: 90 sklíček)
Varování a bezpečnostní opatření	Klasifikace produktu	Produkt je určen k profesionálnímu laboratornímu použití pro odborné zdravotnické pracovníky.
	Doporučení	V případě závažné nehody doporučujeme, abyste okamžitě informovali společnost Bio-Optica Milano S.p.A a příslušné úřady

Datum vydání: 16. 5. 2022
Rev. 001

Příslušenství pro CVR909

KÓD	POPIS		MNO žebří
40-500-061	Sběrač na externí vypouštění par (průměr 100 mm)		1
40-500-063	Uzavírací panel na pravé straně (objednávka pouze v případě samostatného CVR)		1
40-090-401	Desk Tech 90 – laboratorní stůl, hladká pracovní plocha vhodná pro automat na sklíčka CVR		1

Č. REVIZE	DŮVOD	DATUM REVIZE
001	Novelizace nařízení (EU) 2017/746 – IVDR	16. 5. 2022

Datum vydání: 16. 5. 2022
Rev. 001