



АВТОМАТИЧЕН АПАРАТ ЗА ПОСТАВЯНЕ НА ПОКРИВНИ СЪКЛА

CVR909



КОД	ОПИСАНИЕ
40-500-000	Автоматичен апарат за поставяне на покривни стъкла CVR909
40-500-063	Затварящ панел отъясно (може да бъде поръчан само за самостоятелен апарат CVR)

* За **самостоятелна версия**, посочете код 40-500-063



IVD: Инвитро диагностика – медицинско изделие
IVD от клас А, Регламент (ЕС) 2017/746



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

UDI-DI: 08034120272421

Basic UDI: 080341202W0202059008MF

Дата на публикуване: 16.5.2022 г.

Ред. 001

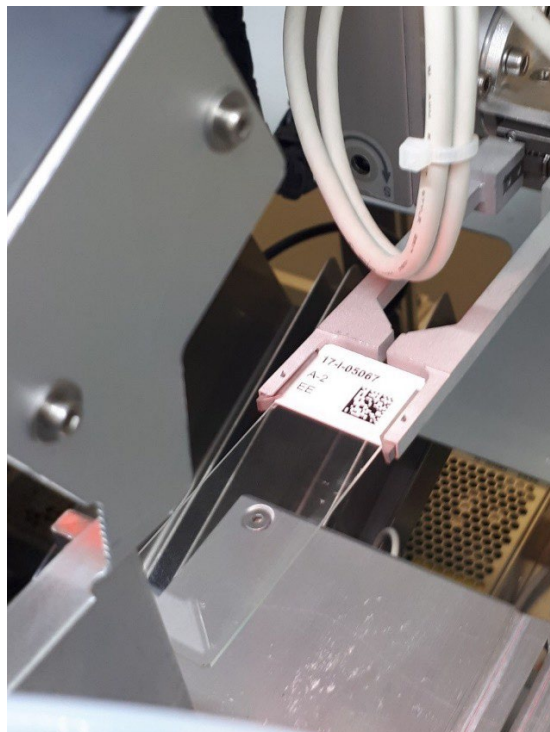
Новият автоматичен апарат за поставяне на покривни стъкла CVR909 – последната разработка на Bio-Optica – използва най-съвременни технологии и гарантира:

- лесна употреба
- възпроизводимост на резултатите
- идеално поставяне на стъклата, без мехурчета въздух



СВЪРЗВАНЕ С ВСИЧКИ ЛАБОРАТОРНИ ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ (LIS)

Можете да свържете апарата към своята лабораторна информационна система (LIS), за да гарантирате проследимост на пробите. Баркодът записва обработеното покривно стъкло в споделена папка, която може да бъде свързана с избория от клиента софтуер за управление.



Дата на публикуване: 16.5.2022 г.
Ред. 001

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТА ЗА ПОСТАВЯНЕ НА ПОКРИВНИ СЪГЛА

Апаратът позволява последователно зареждане на кошници с предметни

стъкла, всяка с капацитет 30 стъкла. Апаратът за поставяне на покривни

стъкла е създаден с цел улесняване работата на оператора, затова има 2 станции за зареждане на покривни стъкла (една за използване и една резервна), всяка с капацитет 100 покривни стъкла (общо 200, без намеса на потребителя). Освен това е възможно зареждане на покривни стъкла с различни размери:

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



Държачите се сменят бързо, така че операторът може да адаптира апарата към своите нужди.

Апаратът за поставяне на покривни стъкла може да работи в „МОКЪР“ или „СУХ“ режим.

Апаратът за поставяне на покривни стъкла има вградена аспирационна система с активен въглен, която може да бъде свързана към външна вентилационна система.

Апаратът за поставяне на покривни стъкла има вграден цветен сензорен екран, чрез който могат да се настройват различни параметри и да се следят различни настройки, като:

- звукови и визуални сигнали за начало и край на цикъла
- звукови и визуални сигнали в случай на проблеми
- управление на системата за филтриране
- управление на състоянието на предметните стъкла с поставени проби
- сигнализиране за грешки по време на поставяне на проби върху предметните стъкла

Дата на публикуване: 16.5.2022 г.

Ред. 001

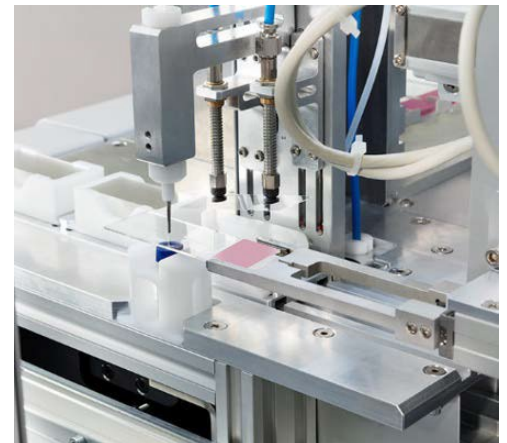


Уникална, ексклузивна система за извеждане на предметните стъкла с поставени проби: апаратът на Bio-optica ПОЗВОЛЯВА ПРЕДМЕТНИТЕ СЪКЛА С ПОСТАВЕНИТЕ ПРОБИ ДА СЕ РАЗПОЛАГАТ ДИРЕКТНО В ТАВИТЕ, В ХОРИЗОНТАЛНО ПОЛОЖЕНИЕ – това спестява изключително много време на операторите, които могат веднага да занесат тавите на патолога за изследване под микроскоп.

Друга важна особеност е системата за дозиране на средата. Можете да зададете прецизно всички параметри за дозирането:

- количество
- скорост
- преместване на предметното стъкло

Освен това, НЕ Е НЕОБХОДИМО ДА СМЕНЯТЕ ДОЗИРАЩАТА ИГЛА, тъй като апаратът е в състояние да отговори на всички нужди на оператора. За да се избегне запушване на иглата, ТЯ СЕ ПОЧИСТВА АВТОМАТИЧНО ЧРЕЗ ПРОМИВАНЕ С РАЗТВОРИТЕЛ СЛЕД ВСЯКА ПОСТАВЕНА ПРОБА.



Средата за поставяне върху предметни стъкла (в бутилка от 500 ml) е доказано лесно достъпна и с бързи връзки (с монтиран сензор за ниво), така че операторът може да смени бутилката, без да докосва никакви кабели.

Възможно е да зададете парола на едно ниво.

Дата на публикуване: 16.5.2022 г.
Ред. 001

Консумативи за апарата за поставяне на покривни стъкла (висококачествени резултати)

КОД	ОПИСАНИЕ	ОПАКОВК
05-CVR500	Среда за поставяне върху предметни стъкла, за апарат CVR	500 ml
09-2040	Покривни стъкла Bio Optica, 24 x 40 mm	1000 бр.
09-2050	Покривни стъкла Bio Optica, 24 x 50 mm	1000 бр.
09-2060	Покривни стъкла Bio Optica, 24 x 60 mm	1000 бр.
09-1000MB	Микроскопски предметни стъкла Bio-Optica, шлифован ръб 90°, скосени ъгли под 45°	2500 бр.
09-1000	Микроскопски предметни стъкла Bio-Optica, шлифован ръб 90°, скосени ъгли под 45°, розова	2500 бр.
09-1010	Микроскопски предметни стъкла Bio-Optica, шлифован ръб 90°, скосени ъгли под 45°, синя	2500 бр.
09-1020	Микроскопски предметни стъкла Bio-Optica, шлифован ръб 90°, скосени ъгли под 45°, зелена	2500 бр.
09-1030	Микроскопски предметни стъкла Bio-Optica, шлифован ръб 90°, скосени ъгли под 45°, бяла	2500 бр.
09-1040	Микроскопски предметни стъкла Bio-Optica, шлифован ръб 90°, скосени ъгли под 45°, жълта	2500 бр.
09-1050	Микроскопски предметни стъкла Bio-Optica, шлифован ръб 90°, скосени ъгли под 45°	2500 бр.
40-500-053	Флакони с ксилен за системата за почистване на иглата	20 бр.

Стандартно оборудване

КОД	ОПИСАНИЕ	БР.
8C1835-B	Държач за покривни стъкла (24 x 40 mm), побира 100 бр.	2
8C1836-B	Държач за покривни стъкла (24 x 50 mm), побира 100 бр.	2
8C1837-B	Държач за покривни стъкла (24 x 60 mm), побира 100 бр.	2
40-400-253	Филтър с активен въглен (живот на филтъра 90 дни)	1
7RMF12	Филтър за изпарения за бутилката със среда за поставяне върху предметни стъкла (за	1
8C1238-G	Тава за предметни стъкла (с капацитет 10 стъкла)	30
7AD001	Игла за дозиране на средата за поставяне (тип G17)	1
8C1838-F	Държач за системата за почистване на иглата	1
8C1260-A	Вана с реагент	2
7EV998	Захранващ кабел	1
40-400-265	Кошница за предметни стъкла (с капацитет 30 стъкла)	3


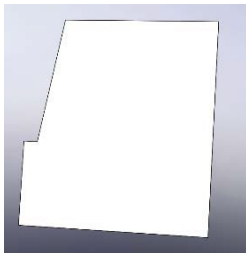

Технически характеристики на апарата за поставяне на покривни стъкла CVR909

Размери и тегло	Размери (Ш x Д x В)	860 x 780 x 770 mm
	Работен плот (Ш x Д)	860 x 770 mm
	Тегло	80 kg
Електротехнически данни	Захранване	115 ÷ 230 V
	Честота	50 ÷ 60 Hz
	Електрическа мощност	0,6 kW
Условия на околната среда	Температура	15 ÷ 30°C
	Влажност	70% макс.
Производителност		До 180 предметни стъкла/час (директно в тавата) * производителността е различна в зависимост от предпочитанията за обработка
Среда за поставяне	Обем на бутилката	500 ml
Брой предметни		9 тави с капацитет 10 предметни стъкла (общо: 90 предметни стъкла)
Предупреждения и предпазни мерки	Класификация на продукта	Продуктът е предназначен за професионална лабораторна употреба от медицински специалисти.
	Препоръки	В случай на сериозна злополука препоръчваме незабавно да информирате Bio-Optica Milano S.p.A и компетентните власти.

Дата на публикуване: 16.5.2022 г.

Ред. 001

Акcesoари за CVR909

КОД	ОПИСАНИЕ		БР.
40-500-061	Колектор за отвеждане на изпаренията навън (Ø 100 mm)		1
40-500-063	Затварящ панел отдясно (може да бъде поръчан само за самостоятелен апарат CVR)		1
40-090-401	Desk Tech 90 – лабораторна маса с гладък работен плот, подходяща за апарат за поставяне на покривни стъкла CVR		1

РЕДАКЦИЯ №	ОСНОВАНИЕ	ДАТА НА РЕДАКЦИЯТА
001	Корекция на Регламент (ЕС) 2017/746 за медицинските изделия за инвитро диагностика (IVDR)	16.5.2022 г.

Дата на публикуване: 16.5.2022 г.
Ред. 001