



## AUTOMATIKUS LEMEZRÖGZÍTŐ

# CVR909



KÓD	LEÍRÁS
40-500-000	Automatikus lemezrögzítő CVR909
40-500-063	Jobb falzáró panel (Csak különálló CVR esetén rendelje)

\* Amennyiben az eszközt **stand alone** változatban telepítik, adja hozzá a 40-500-063 kódot



In vitro orvosi diagnosztikai eszköz  
IVD az **A osztályban**, Reg. EU 2017/746

UDI-DI: 08034120272421

Basic UDI: 080341202W0202059008MF



Gyártó: Bio-Optica Milano S.p.A.

Közzététel napja: 2022.05.16.

Felülv. 001

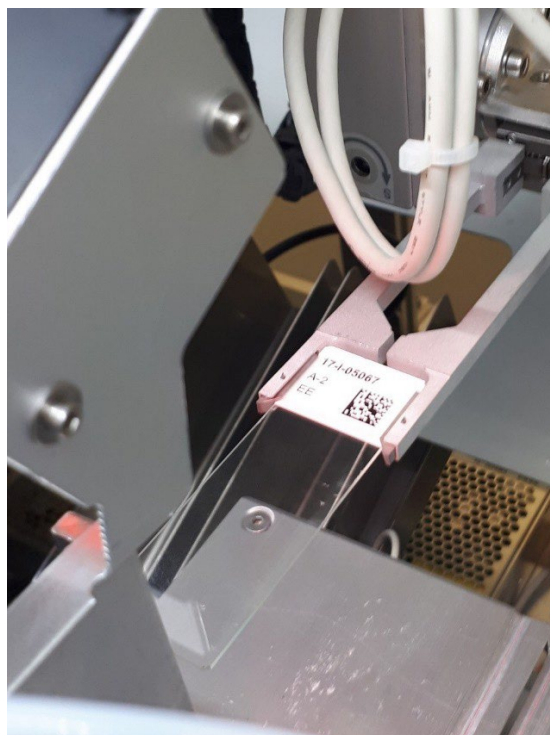
Az új CRV909 modell robotizált tárgylemez összeállító állomást a legújabb technológiák használata jellemzi, és a következőket képes garantálni:

- Könnyű használat
- Reprodukálható eredmények
- Tökéletes összeállítás sorja és légbuborékok nélkül



### CSATLAKOZÁS AZ ÖSSZES JEGYZŐKÖNYVEZŐ RENDSZERHEZ

Az új vonalkódnak köszönhetően az eszköz minden laboratóriumi jegyzőkönyvező rendszerhez csatlakoztatható, hogy teljessé tegye a mintakövetési rendszert. A vonalkód a feldolgozott tárgylemezeket egy megosztott mappába menti, amely a megrendelő által választott kezelőszoftverhez illeszthető.



Közzététel napja: 2022.05.16.  
Felülv. 001

### A LEMEZRÖGZÍTŐ JELLEMZŐI

Az eszköz folyamatosan képes tárolni és betölteni egy 30 lemezes kosarat.

A lemez összeállítót úgy alakították ki, hogy a lehető legnagyobb mértékben megkönnyítse a kezelők munkáját, ez az oka annak, hogy a tárgyfedő lemezek betöltéséhez 2 állomást használ (egy használatban van és egy tartalék), mindkettő 100 pozícióval (ezáltal biztosítva a 200 lemez teljesítményű működőképesség kezelői beavatkozás nélkül), kiegészítve természetesen a különböző méretű fedőlemezek felhasználási lehetőségével:

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

Az utolsó információ arra vonatkozik, hogy a különböző méretű tartók cserélhetősége rendkívül gyors, vagyis a csere azonnal megtörténik, így a felhasználóknak lehetőségük nyílik a gépet saját igényeikhez igazítani, nem pedig fordítva.



Az eszköz ezen felül képes "WET" üzemmódban, vagy "DRY" dolgozni.

Mint a színező esetében, a lemezösszeállító is rendelkezik egy páraszűrő rendszerrel, amely az aktív szén precíz összetételének köszönhetően képes a káros molekulák 100%-os kiszűrésére, tiszta és szagtalan levegő újrahasznosításával. És ebben az esetben is megvan a lehetőség a kimenő füst összegyűjtésére és kivezetésére.

A lemezösszeállító vezérlőplatformként egy színes "érintőképernyős" kijelzővel rendelkezik, amellyel kommunikálni lehet a géppel.

Valóban lehetőség van az összes kívánt művelet kijelölésére és a művelettel kapcsolatos összes fontos információ megszerzésére is, mint például a következők

- Akusztikus és vizuális riasztások a ciklus kezdetén és végén
- Akusztikus és vizuális riasztások működési rendellenesség esetén
- A levegőtisztító rendszer működésének ellenőrzése
- A tálak állapota az összeszerelt lemezek kilépéséhez
- Esetleges működési zavarok jelzései (az eszköz ugyanis képes jelezni, ha összeszerelési problémák merültek fel egy adott tárgylemeznél)

Közzététel napja: 2022.05.16.

Felülv. 001



Hihetetlenül innovatív és eddig a piacon nem volt elérhető az összeszerelt lemezek különleges üritési rendszere, ugyanis ugyanúgy történik a felvételük, mint a betöltésük, azaz a függőleges helyzetű kosárral. Itt található a legnagyobb különbség, mert a Bio Optica eszköz **LEHETŐVÉ TESZI A SZERELT LEMEZEK KÖZVETLENÜL A LEMEZTARTÓ TÁLAKBA ÜRÍTÉSÉT VÍZSZINTES HELYZETBEN**; ezzel biztosítva: jelentős idő megtakarítást a kezelők számára, akik a tálakat közvetlenül a patológusokhoz vihetik mikroszkópos értékelésre. Lehetőség van továbbá arra is, hogy az eszközt a laboratóriumi jelentési rendszerrel egy **INTEGRÁLT VONALKÓDOLVASÓN** keresztül közvetlenül a tárgylemezfelismerő eszközbe illessze, és hatékonyan kielégítse a laboratórium nyomon követhetőségi igényeit.

Egy további fontos adalék a gépnél a rögzítő adagolása.

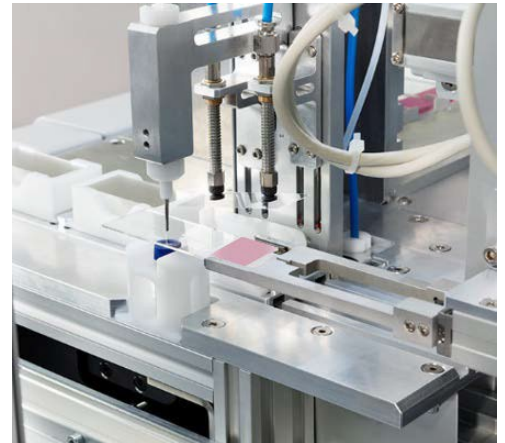
Lehetőség van ugyanis mikroprocesszor segítségével kezelni, és nagyon pontos módon az összes adagolási követelményt:

- Adagolt mennyiség
- Adagolási sebesség
- Tárgylemez off-set

Meg kell ezen felül azt is jegyezni, hogy a fentebb említett jellemzőknek köszönhetően **NINCS SZÜKSÉG AZ ADAHOLÓ TŰ CSERÉJÉRE**, tekintve, hogy az eszköz

a kezelők minden igényét ki tudja elégíteni.

Ugyancsak fontos megjegyezni, hogy a dugulás elkerülése érdekében **A TŰT AUTOMATIKUSAN MEGTISZTÍJA EGY OLDÓSZERES FÜRDŐBE MERÍTÉS**.



Jelezni kell továbbá a mounting medium (500 ml-es palack) helyzetét, amelyet úgy terveztek, hogy könnyen hozzáférhető legyen, és minden csatlakozás (beleértve a szintérzékelőt is) gyors csatlakoztatásával lehetővé teszi a kezelő számára a palack cseréjét anélkül, hogy bármilyen kábelt meg kellene érintenie. .

Mint a színezőnél is, a kezelő beállíthat egy jelszót (1 szinten), ami ebben az esetben is biztosítja a munkavégzési protokollok sérthetlenségét.

Közzététel napja: 2022.05.16.

Felülv. 001

## Dedikált fogyóanyagok

KÓD	LEÍRÁS	CSOMAGOLÁ
05-CVR500	CVR Mount, xilén alapú rögzítő eszköz	500 ml
05-CVR501	CVR Mount Ultra, izoparaffin alapú rögzítőközeg (Isopar oldószerekkel használható, kód 06-1306F)	500 ml
09-2040	Bio-Optica tárgypadó lemezek, 24 x 40 mm	1000 db
09-2050	Bio-Optica tárgypadó lemezek, 24 x 50 mm	1000 db
09-2060	Bio-Optica tárgypadó lemezek, 24 x 60 mm	1000 db
09-1000MB	Bio-Optica tárgytartó lemezek, csiszolt 90°, kerekített sarkok 45°, homokfúvott szalag, 25.5 x 75.5mm	2500 db
09-1000	Bio-Optica tárgytartó lemezek, csiszolt 90°, kerekített sarkok 45°, rózsaszín szalag, 25.5 x 75.5mm	2500 db
09-1010	Bio-Optica tárgytartó lemezek, csiszolt 90°, kerekített sarkok 45°, kék szalag, 25.5 x 75.5mm	2500 db
09-1020	Bio-Optica tárgytartó lemezek, csiszolt 90°, kerekített sarkok 45°, zöld szalag, 25.5 x 75.5mm	2500 db
09-1030	Bio-Optica tárgytartó lemezek, csiszolt 90°, kerekített sarkok 45°, fehér szalag, 25.5 x 75.5mm	2500 db
09-1040	Bio-Optica tárgytartó lemezek, csiszolt 90°, kerekített sarkok 45°, sárga szalag, 25.5 x 75.5mm	2500 db
09-1050	Bio-Optica tárgytartó lemezek, csiszolt 90°, kerekített sarkok 45°, narancsszín szalag, 25.5 x 75.5mm	2500 db
40-500-053	Cserefiola a tisztító rendszerhez, xilénnel (a következő rögzítővel használható, kód 05-CVR500)	20 db
40-500-054	Cserefiola a tisztító rendszerhez, izoparaffin oldószerezrel (a következő rögzítővel használható, kód 05-CVR501)	20 db

## Szabványos tartozékok

KÓD	LEÍRÁS	M.SÉG
8C1835-B	Tárgypadótartó 24x40, 100 tárgylemezes kapacitás	2
8C1836-B	Tárgypadótartó 24x50, 100 tárgylemezes kapacitás	2
8C1837-B	Tárgypadótartó 24x60, 100 tárgylemezes kapacitás	2
40-400-253	Aktív szűrő (90 naponként cserélendő)	1
7RMF12	Rögzítőlevegő biztonsági szelep	1
8C1238-G	Tárgylemez tál	30
7AD001	Fém adagoló G17	1
8C1838-F	Xiléntartó (tű tisztítás)	1
8C1260-A	Reagens tálca	2
7EV998	Hálózati vezeték - 16a 115-230v	1
40-400-265	Lemeztartó kosár (30 tárgylemezes kapacitás)	3

## Az CVR909 lemezzögzítő jellemzői

Méreték és súly	Méreték (H x M x M)	860 x 780 x 770 mm
	Munkalap (H x M)	860 x 770 mm
	Súly	80 Kg
Elektromos adatok	Feszültség	115 ÷ 230 V
	Frekvencia	50 ÷ 60 Hz
	Névleges fogyasztás	0,6 kW
Környezeti körülmények	Hőmérséklet	15 ÷ 30 °C
	Páratartalom	70% max
Termelékenység		180 lemez/óraig (közvetlenül a tálcára) * a termelékenység a munkavégzési preferenciák függvényében változhat
Mounting Medium	Tarálytér fogat	500 ml
Szerelt lemez output		9 tálca egyenként 10 lemez (összesen: 90 lemez önállóan, a kezelő beavatkozása nélkül)
Figyelmeztetések és óvintézkedések	Besorolás a termékhez	A termék egészségügyi szakemberek által történő, professzionális laboratóriumi használatra készült.
	Ajánlások	Súlyos baleset esetén ajánlott a Bio-Optica Milano S.p.A. és az illetékes hatóságok azonnali tájékoztatása.

Közzététel napja: 2022.05.16.

Felülv. 001

### Tartozékok a CVR909 lemezrögzítőhöz

KÓD	LEÍRÁS		M.SÉG
40-500-061	Külső páraürítő gyűjtőcső 100 mm átmérő		1
40-500-063	Jobb falzáró panel (Csak különálló CVR esetén rendelje)		1
40-090-401	Desk Tech 90 - Laboratóriumi pad, sima munkafelület, alkalmas a CVR lemezrögzítő modellhez		1

FELÜLVIZSGÁLATI SZ.	INDOKLÁS	FELÜLVIZSGÁLATI IDŐPONT
001	Megfelel az EU UE 2017/746 - IVDR jogszabálynak	2022.05.16.

Közzététel napja: 2022.05.16.  
Felülv. 001