



AFDEKAUTOMAAT CVR909



| CODE | BESCHRIJVING |
|------------|---|
| 40-500-000 | Afdekautomaat CVR909 |
| 40-500-063 | Sluitpaneel aan de rechterkant (alleen bestellen bij CVR stand-alone) |

*Voor de **stand-alone**-versie, voeg code 40-500-063 toe



In-vitro diagnostiek – Medisch hulpmiddel
IVD Klasse A, verord. (EU) 2017/746



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

UDI-DI: 08034120272421

Basic UDI: 080341202W0202059008MF

Uitgavedatum: 16/05/2022
Rev. 001

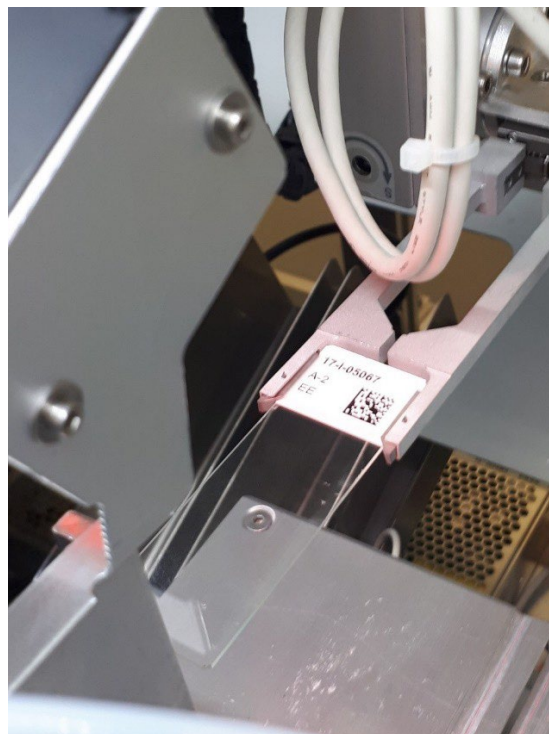
De nieuwe afdekautomaat CVR909, de meest recente creatie van Bio-Optica, wordt gekenmerkt door het gebruik van de meest recente technologieën en kan het volgende waarborgen:

- Gebruiksgemak
- Reproduceerbare resultaten
- Perfecte insluiting zonder luchtballen



INTERFACE MET ALLE LIS-SYSTEMEN

Het apparaat kan aan uw LIS worden gekoppeld om de traceerbaarheid van de monsters te garanderen. De streepjescode slaat de bewerkte glaasjes op in een gedeelde map die kan worden gekoppeld aan de door de klant gekozen beheerssoftware.



Uitgavedatum: 16/05/2022
Rev. 001

KENMERKEN VAN DE AFDEKAUTOMAAT

Het apparaat kan continu rekken met elk 30 glaasjes laden. De afdekautomaat is

ontwikkeld om het werk van de operator te vergemakkelijken; dit is de reden waarom er 2 laadstations van dekglasjes zijn (één voor gebruik en één voor back-up), beide met een capaciteit van 100 dekglasjes elk (200 in totaal zonder tussenkomst van de gebruiker). Bovendien is het mogelijk om dekglasjes van verschillende afmetingen te laden:

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

De houders worden snel vervangen, zodat de gebruiker het apparaat aan zijn behoeften kan aanpassen.

De afdekautomaat in de modus "NAT" of "DROOG" werken.



Wat de kleurmachine betreft, heeft de afdekautomaat een geïntegreerd afzuigstelsel met actieve koolstof en is aansluiting op een extern ventilatiesysteem mogelijk.

De afdekautomaat heeft een geïntegreerd kleurentouchscreen, via welke verschillende parameters kunnen worden ingesteld en verschillende instellingen kunnen worden bewaakt, zoals:

- Hoor- en zichtbare signalen voor het begin en het einde van de cyclus
- Hoor- en zichtbare signalen in geval van problemen
- Controle van het filtratiesysteem
- Controle op de status van de trays voor afvoer van gemonteerde glaasjes
- Signalering van fouten tijdens het monteren van objectglaasjes

Uitgavedatum: 16/05/2022

Rev. 001

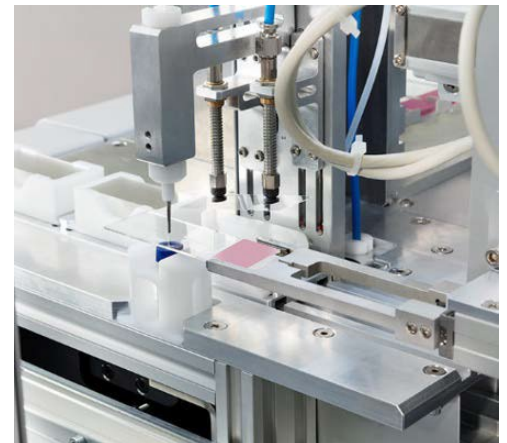


Uniek en exclusief afvoersysteem van gemonteerde objectglasjes: Met dit Bio-optica instrument KUNNEN GEMONTEERDE GLAASJES DIRECT IN HORIZONTALE POSITIE OP TRAYS WORDEN GEPLAATST, wat een enorme tijdsbesparing oplevert voor de gebruikers, die de trays rechtstreeks naar de patholoog kunnen brengen voor beoordeling met de microscoop.

Een ander belangrijk aspect is het doseersysteem van insluitmiddel. Alle doseerparameters kunnen op een nauwkeurige manier worden ingesteld:

- Hoeveelheid
- Snelheid
- Offset van het glaasje

Bovendien IS HET NIET NODIG OM DE DOSEERNAALD TE VERVANGEN, omdat het instrument in staat is om aan alle behoeften van de gebruiker te voldoen. Om verstopping van de naald te voorkomen, WORDT DE NAALD NA IEDERE MONTAGE AUTOMATISCH GEREINIGD DOOR SPOELING MET OPLOSMIDDEL.



Het insluitmiddel (fles van 500 ml) is gemakkelijk toegankelijk en heeft snelkoppelingen (niveausensor meegeleverd), waardoor de operator de fles kan vervangen zonder draden aan te raken.

Wat de kleurmachine betreft, is het mogelijk om een wachtwoord (op 1 niveau) in te stellen.

Uitgavedatum: 16/05/2022
Rev. 001

Verbruiksartikelen voor deautomat (resultaten van hoge kwaliteit)

| CODE | BESCHRIJVING | VERPAKKI |
|------------|---|----------|
| 05-CVR500 | CVR Mount, insluitmiddel | 500 ml |
| 09-2040 | Bio Optica dekglasjes, 24 x 40 mm | 1000 st. |
| 09-2050 | Bio Optica dekglasjes, 24 x 50 mm | 1000 st. |
| 09-2060 | Bio Optica dekglasjes, 24 x 60 mm | 1000 st. |
| 09-1000MB | Bio-Optica-objectglasjes, geslepen rand 90°, afgeschuinde hoeken 45°, matglazen band, 25,5 x | 2500 st. |
| 09-1000 | Bio-Optica-objectglasjes, geslepen rand 90°, afgeschuinde hoeken 45°, roze band, 25,5 x 75,5 mm | 2500 st. |
| 09-1010 | Bio-Optica-objectglasjes, geslepen rand 90°, afgeschuinde hoeken 45°, blauwe band, 25,5 x 75,5 | 2500 st. |
| 09-1020 | Bio-Optica-objectglasjes, geslepen rand 90°, afgeschuinde hoeken 45°, groene band, 25,5 x 75,5 | 2500 st. |
| 09-1030 | Bio-Optica-objectglasjes, geslepen rand 90°, afgeschuinde hoeken 45°, witte band, 25,5 x 75,5 | 2500 st. |
| 09-1040 | Bio-Optica-objectglasjes, geslepen rand 90°, afgeschuinde hoeken 45°, gele band, 25,5 x 75,5 mm | 2500 st. |
| 09-1050 | Bio-Optica-objectglasjes, geslepen rand 90°, afgeschuinde hoeken 45°, oranje band, 25,5 x 75,5 | 2500 st. |
| 40-500-053 | Vials voor naaldreinigingssysteem met xyleen | 20 st. |

Standaarduitrusting

| CODE | BESCHRIJVING | AAN |
|------------|--|-----|
| 8C1835-B | Dekglasjeshouder (24x40 mm), capaciteit 100 stuks | 2 |
| 8C1836-B | Dekglasjeshouder (24x50 mm), capaciteit 100 stuks | 2 |
| 8C1837-B | Dekglasjeshouder (24x60 mm), capaciteit 100 stuks | 2 |
| 40-400-253 | Actieve-koolstoffilter (levensduur filter 90 dagen) | 1 |
| 7RMF12 | Dampfilter voor fles insluitmiddel (voor ongeveer 6 maanden) | 1 |
| 8C1238-G | Tray voor glasjes (capaciteit 10 glasjes) | 30 |
| 7AD001 | Doseernaald voor medium (type G17) | 1 |
| 8C1838-F | Houder naaldreinigingssysteem | 1 |
| 8C1260-A | Reagensbakje | 2 |
| 7EV998 | Netsnoer | 1 |
| 40-400-265 | Rek voor glasjes (capaciteit 30 glasjes) | 3 |

Technische kenmerken afdeautomat CVR909

| | | |
|--|------------------------|---|
| Afmetingen en gewicht | Afmetingen (l x h x d) | 860 x 780 x 770 mm |
| | Werkblad (L x D) | 860 x 770 mm |
| | Gewicht | 80 kg |
| Elektrische gegevens | Netvoeding | 115 ÷ 230 V |
| | Frequentie | 50 ÷ 60 Hz |
| | Elektrische voeding | 0,6 kW |
| Omgevingsomstandigheden | Temperatuur | 15 ÷ 30 °C |
| | Vochtigheid | Max. 70% |
| Productiviteit | | Tot 180 glasjes per uur (rechtstreeks op de tray) *de productiviteit kan variëren naargelang de bewerkingsvoorkeuren |
| Insluitmiddel | Flesinhoud | 500 ml |
| Uitvoer van | | 9 trays met een capaciteit van 10 objectglasjes (totaal: 90 glasjes) |
| Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen | Productclassificatie | Het product is bedoeld voor professioneel laboratoriumgebruik door beroepsmensen in de gezondheidszorg. |
| | Aanbevelingen | Bij een ernstig ongeval raden wij u aan Bio-Optica Milano S.p.A en de bevoegde autoriteiten onmiddellijk op de hoogte te stellen. |

Uitgavedatum: 16/05/2022

Rev. 001

Accessoires voor CVR909

| CODE | BESCHRIJVING | | AANT |
|------------|--|--|------|
| 40-500-061 | Collector voor externe dampafvoer (Ø 100 mm) |  | 1 |
| 40-500-063 | Sluitpaneel aan de rechterkant (alleen bestellen bij CVR stand-alone) |  | 1 |
| 40-090-401 | Desk Tech 90 - Laboratoriumwerkbank, glad werkblad geschikt voor afdekautomaat CVR |  | 1 |

| REVISIE Nr. | REDEN | REVISIEDATUM |
|-------------|---|--------------|
| 001 | Gewijzigde verordening (EU) 2017/746 - IVDR | 16/05/2022 |

Uitgavedatum: 16/05/2022
Rev. 001