



PEITINLASIAUTOMAATTI

CVR909



KOODI	KUVAUS
40-500-000	Peitinlasiautomaatti CVR909
40-500-063	Oikean puolen suojapaneeli (tilaa CVR-erillisversioon)

**Erillisversioille* lisää koodi 40-500-063



In vitro -diagnostiikkaan tarkoitettu lääkinällinen laite
IVD, luokka A, asetus (EU) 2017/746

UDI-DI: 08034120272421

Basic UDI: 080341202W0202059008MF



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

Julkaisupäivä: 16.5.2022
Versio 001

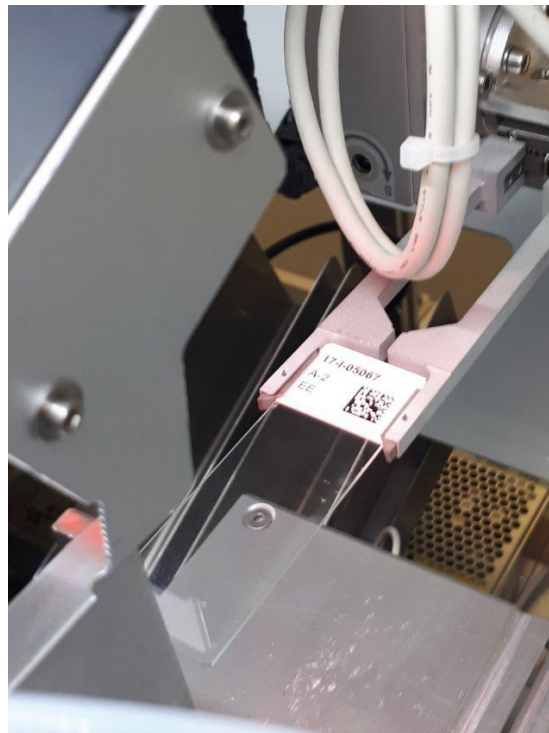
Bio-Optican uudessa CVR909-peitinlasiautomaatissa hyödynnetään uusinta tekniikkaa. Laitteen ominaisuudet:

- helppokäyttöinen
- toistettavat tulokset
- täydellinen peitto ilman ilmakuplia.



YHTEENSOPIVA KAIKKIEN LIS-JÄRJESTELMIEN KANSSA

Laitteen voi yhdistää LIS-järjestelmään näytteiden jäljitystä varten. Viivakoodilla tallennetaan käsitelty lasi jaettuun kansioon, jota voidaan käyttää asiakkaan valitsemalla hallintaohjelmistolla.



Julkaisupäivä: 16.5.2022
Versio 001

PEITINLASIAUTOMAATIN OMINAISUUDET

Laitteeseen voi ladata jatkuvasti koreja, joihin mahtuu 30 aluslasia.

Peitinlasiautomaatin helppokäyttöisyyttä on kehitetty. Siksi laitteessa on 2 latausasemaa (yksi käytössä ja yksi varalla), joihin kumpaankin mahtuu 100 peitinlasia (eli yhteensä 200 peitinlasia voidaan ladata ilman käyttäjän toimia). Lisäksi laitteeseen voi ladata erikokoisia peitinlaseja:

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

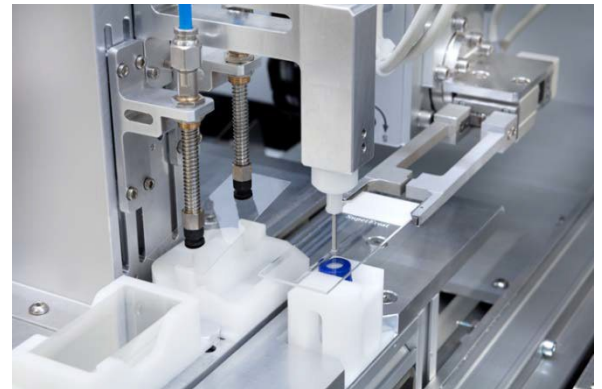
Pidikkeiden vaihto on nopeaa ja käyttäjä voi mukauttaa laitteen tarpeisiinsa.

Peitinlasiautomaattia voi käyttää *MÄRKÄ*- tai *KUIVA*-tilassa.

Samoin kuin värjäyslaitteessa, peitinlasiautomaatissa on integroitu imujärjestelmä, jossa on aktiivihilisuodatin, ja sen voi kytkeä ulkoiseen ilmanvaihtojärjestelmään.

Peitinlasiautomaatissa on myös integroitu värillinen kosketusnäyttö, jossa voi määrittää ja valvoa eri parametreja ja asetuksia. Näitä ovat esimerkiksi:

- jakson alussa ja lopussa annettava äänimerkki ja visuaalinen signaali
- äänimerkit ja visuaaliset signaalit ongelmatilanteissa
- suodatinjärjestelmän ohjaus
- peitettyjen aluslasien tilan valvonta
- virheilmoitukset aluslasien peittämisen aikana.



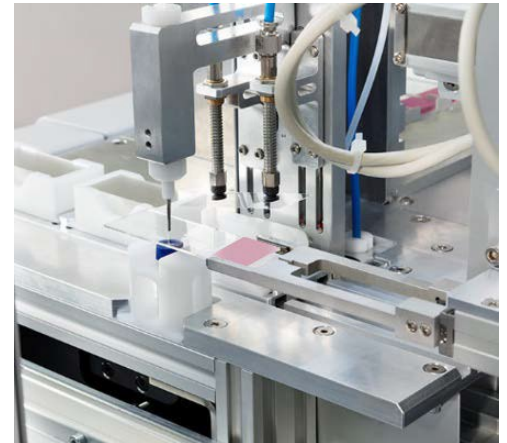


Peitettyjen aluslasien yksilöllinen ja ainutlaatuinen poistojärjestelmä: Bio-Optican laitteessa PEITETYT ALUSLASIT OVAT VALMIIKSI VAAKATASOSSA ALUSTOILLA. Tämä säästää paljon aikaa, kun käyttäjä voi viedä alustat suoraan patologille mikroskooppitutkimusta varten.

Toinen tärkeä seikka on peitinaineen annostelujärjestelmä. Kaikki annosteluparametrit voi määrittää tarkasti:

- määrä
- nopeus
- aluslasien kohdistus.

ANNOSTELUNEULAA EI TARVITSE VAIHTAA, koska laite täyttää kaikki tarpeet. NEULA PESTÄÄN AUTOMAATTISESTI LIUOTTIMELLA JOKAISEN PEITTOPROSESSIN JÄLKEEN, jottei se tukkeudu.



Peitinaineeseen (500 ml:n pullo) pääsee helposti käsiksi. Liitännät (mukaan lukien tasoanturi) ovat nopeita ja käyttäjä voi vaihtaa pullon koskettamatta johtoihin.

Laitteeseen voi määrittää salasanan samoin kuin värjäyslaitteeseen.

Julkaisupäivä: 16.5.2022
Versio 001

Peitinlasiautomaatin kulutustarvikkeet (laadukkaat tulokset)

KOODI	KUVAUS	PAKKAUS
05-CVR500	CVR Mount -peitinaine	500 ml
09-2040	Bio Optica -peitinlasit, 24 x 40 mm	1 000 kpl
09-2050	Bio Optica -peitinlasit, 24 x 50 mm	1 000 kpl
09-2060	Bio Optica -peitinlasit, 24 x 60 mm	1 000 kpl
09-1000MB	Bio-Optica-aluslasit, hiottu reuna 90°, leikatut kulmat 45°, mattapää, 25,5 x 75,5 mm	2 500 kpl
09-1000	Bio-Optica-aluslasit, hiottu reuna 90°, leikatut kulmat 45°, vaaleanpunainen pää, 25,5 x 75,5 mm	2 500 kpl
09-1010	Bio-Optica-aluslasit, hiottu reuna 90°, leikatut kulmat 45°, sininen pää, 25,5 x 75,5 mm	2 500 kpl
09-1020	Bio-Optica-aluslasit, hiottu reuna 90°, leikatut kulmat 45°, vihreä pää, 25,5 x 75,5 mm	2 500 kpl
09-1030	Bio-Optica-aluslasit, hiottu reuna 90°, leikatut kulmat 45°, valkoinen pää, 25,5 x 75,5 mm	2 500 kpl
09-1040	Bio-Optica-aluslasit, hiottu reuna 90°, leikatut kulmat 45°, keltainen pää, 25,5 x 75,5 mm	2 500 kpl
09-1050	Bio-Optica-aluslasit, hiottu reuna 90°, leikatut kulmat 45°, oranssi pää, 25,5 x 75,5 mm	2 500 kpl
40-500-053	Pullot neulan ksyleenipuhdistusta varten	20 kpl

Vakiolaitteisto

KOODI	KUVAUS	MÄ
8C1835-B	Peitinlasin pidike (24 x 40 mm), 100 peitinlasille	2
8C1836-B	Peitinlasin pidike (24 x 50 mm), 100 peitinlasille	2
8C1837-B	Peitinlasin pidike (24 x 60 mm), 100 peitinlasille	2
40-400-253	Aktiivihiihisuodatin (käyttöikä 90 vuorokautta)	1
7RMF12	Höyrysuodatin peitinainepullolle (noin 6 kk)	1
8C1238-G	Aluslasialusta (10 aluslasille)	30
7AD001	Peitinaineen annosteluneula (tyyppi G17)	1
8C1838-F	Neulan puhdistusjärjestelmän pidike	1
8C1260-A	Reagenssiastia	2
7EV998	Virtajohto	1
40-400-265	Aluslasikori (30 aluslasille)	3


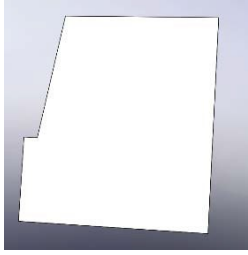

CVR909-peitinlasiautomaatin tekniset ominaisuudet

Mitat ja paino	Mitat (l x k x s)	860 x 780 x 770 mm
	Työtaso (L x S)	860 x 770 mm
	Paino	80 kg
Sähkö tiedot	Virtalähde	115 ÷ 230 V
	Taajuus	50 ÷ 60 Hz
	Sähkövirta	0,6 kW
Ympäristöolosuhteet	Lämpötila	15 ÷ 30 °C
	Kosteus	enintään 70 %
Suorituskyky		Enintään 180 aluslasia tunnissa (suoraan alustalle) * suorituskyky määräytyy laitteen asetusten mukaan
Peitinaine	Pullon tilavuus	500 ml
Peitettyjen aluslasien		9 alustaa, joihin mahtuu 10 aluslasia (yht. 90 aluslasia)
Varoitukset ja varotoimet	Tuotteen luokitus	Tämä tuote on tarkoitettu ammattimaiseen laboratoriokäyttöön terveydenhuollon ammattilaisten toimesta.
	Suosituksukset	Jos tapahtuu vakava onnettomuus, suosittelemme ottamaan heti yhteyttä Bio-Optica Milano S.p.A:han ja toimivaltaisiin viranomaisiin

Julkaisupäivä: 16.5.2022

Versio 001

CVR909:n lisävarusteet

KOODI	KUVAUS		MÄÄRÄ
40-500-061	Höyryjen keräysastia (halkaisija 100 mm)		1
40-500-063	Oikean puolen suojapaneeli (tilaa CVR-erillisversioon)		1
40-090-401	Desk Tech 90 -laboratoriopöytä, tasainen työtaso CVR-peitinlasiautomaatille		1

VERSION NRO	SYY	MUOKKAUKSEN PVM
001	Asetuksen (EU) 2017/746 mukaisesti	16.5.2022

Julkaisupäivä: 16.5.2022
Versio 001