



## AUTOMAATNE KATTEKLAASIJA

# CVR909



KOOD	KIRJELDUS
40-500-000	Automaatne kattedklaasija CVR909
40-500-063	Parempoolne sulgemispaneel (tellige ainult eraldiseisva CVR-i jaoks)

\**Eraldi versiooni* jaoks, lisage kood 40-500-063



In Vitro diagnostiline – meditsiiniseade  
IVD **klass A**, määrus (EL) 2017/746

UDI-DI: 08034120272421

Basic UDI: 080341202W0202059008MF



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

Väljastamise kuupäev: 16/05/2022  
Muudatus 001

Bio-Optica Milano S.p.A. Via San Faustino 58 - 20134 Milano  
Telefon +39 02.21.27.13.1 - Faks (Itaalia) +39 02.21.53.000 - Faks (eksport) +39  
02.21.54.155

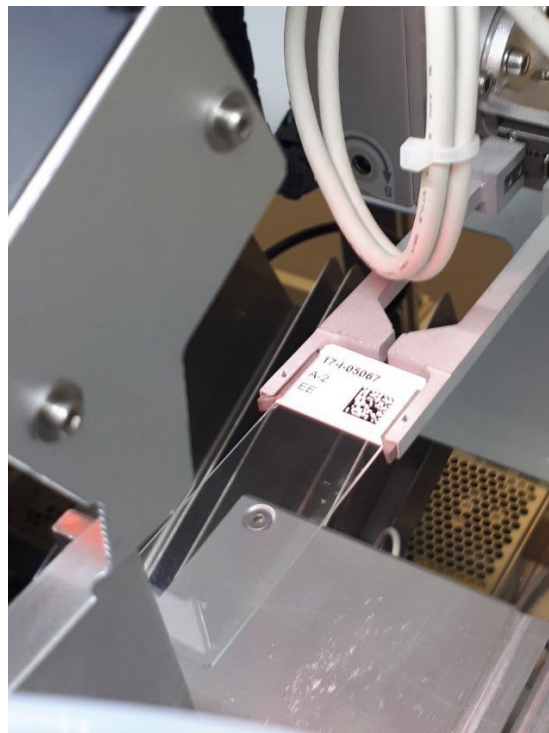
Uus automaatne katteklaasija CVR909 on värskem Bio-Optica toode, mida iseloomustab uusimate tehnoloogiate kasutamine. See suudab tagada järgmise.

- Kasutuslihtsus
- Reprodutseeritavad tulemused
- Ideaalne kinnitamine ilma õhumullideta



### LIIDESTAMINE KÕIGI LIS-SÜSTEEMIDEGA

Proovide jälgitavuse tagamiseks on võimalik seadet oma LIS-süsteemiga liidestada. Vöökood salvestab töödeldud klaasi jagatud kausta, mida saab liidestada kliendi valitud haldustarkvaraga.



Väljastamise kuupäev: 16/05/2022  
Muudatus 001

### KATTEKLAASIJA OMADUSED

Seade suudab pidevalt laadida hoidikuid, millest igapäevs mahutab 30 alusklaasi.

Katteklaasija on välja töötatud hõlbustama operaatorite tööd, mistõttu on katteklaaside laadimiseks 2 jaama (üks kasutamiseks ja teine tagavaraks). Mõlema mahutavus on 100 katteklaasi (kokku 200 ilma kasutaja sekkumiseta). Lisaks on võimalik laadida erinevate mõõtudega katteklaase.

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

Hoidikute vahetamine toimub väga kiiresti, tänu millele saavad operaatorid kohandada seadme oma vajadustele vastavaks. Katteklaasija saab toimida nii režiimis „WET“ kui ka „DRY“.



Mis puudutab värvimisseadet, siis on katteklaasijal integreeritud tõmbesüsteem aktiivsõega ning seda on võimalik ühendada välise ventilatsioonisüsteemiga.

Katteklaasijal on värviline integreeritud puutekraan, millega saab määrata erinevaid parameetreid ja jälgida erinevaid seadistusi nagu:

- heli- ja visuaalsed märguanded tsükli alguse ja lõpu kohta;
- heli- ja visuaalsed märguanded probleemide korral;
- filtreerimissüsteemi juhtimine;
- fikseeritud alusklaaside oleku kontrollimine;
- vigadest teavitamine alusklaaside kinnitamisel.

Väljastamise kuupäev: 16/05/2022  
Muudatus 001



Ainulaadne ja eksklusiivne fikseeritud alusklaaside väljutussüsteem: Bio-optica seade VÕIMALDAB FIKSEERITUD ALUSKLAASID OTSE ALUSTELE HORISONTAALSESSE ASENDISSE ASETADA, mis säästab palju operaatorite aega, kes saavad alused otse patoloogile mikroskoobi all hindamiseks tuua.

Teine oluline aspekt on dispensaatorsüsteem. Võimalik on seadistada täpselt kõik etteandmisparameetrid:

- kogus,
- kiirus,
- alusklaasi nihe.

Lisaks PUUDUB VAJADUS DISPENSAATORNÕELA ASENDAMISEKS, kuna seade vastab kõigile operaatori vajadustele. Et vältida nõela ummistumist PUHASTATAKSE NÕELA AUTOMAATSelt PÄRAsT IGA FIKSEERIMIST, KASUTADES SELLEKS LAHUSTIPESU.



Kinnituskeskkond (500 ml pudel) on välja töötatud selliselt, et see oleks hõlpsasti ligipääsetav, kiirühendusega (sh tasemeandur), mis võimaldavad operaatoril pudel välja vahetada ilma ühtegi juheta puudutamata.

Värvimisseadme jaoks on võimalik seadistada ühel tasemel parool.

Väljastamise kuupäev: 16/05/2022  
Muudatus 001

## Katteklaasija kulutarvikud (kvaliteetsed tulemused)

KOOD	KIRJELDUS	PAKEND
05-CVR500	CVR Mount, kinnituskeskkond	500 ml
09-2040	Bio-Optica katteklaasid 24 x 40 mm	1000 tk
09-2050	Bio-Optica katteklaasid 24 x 50 mm	1000 tk
09-2060	Bio-Optica katteklaasid 24 x 60 mm	1000 tk
09-1000MB	Bio-Optica mikroskoobi alusklaasid, põhiserv 90°, lõigatud nurgad 45°, matt märgis, 25,5 x 75,5	2500 tk
09-1000	Bio-Optica mikroskoobi alusklaasid, põhiserv 90°, lõigatud nurgad 45°, roosa märgis, 25,5 x 75,5	2500 tk
09-1010	Bio-Optica mikroskoobi alusklaasid, põhiserv 90°, lõigatud nurgad 45°, sinine märgis, 25,5 x 75,5	2500 tk
09-1020	Bio-Optica mikroskoobi alusklaasid, põhiserv 90°, lõigatud nurgad 45°, roheline märgis, 25,5 x 75,5	2500 tk
09-1030	Bio-Optica mikroskoobi alusklaasid, põhiserv 90°, lõigatud nurgad 45°, valge märgis, 25,5 x 75,5	2500 tk
09-1040	Bio-Optica mikroskoobi alusklaasid, põhiserv 90°, lõigatud nurgad 45°, kollane märgis, 25,5 x 75,5	2500 tk
09-1050	Bio-Optica mikroskoobi alusklaasid, põhiserv 90°, lõigatud nurgad 45°, oranž märgis, 25,5 x 75,5	2500 tk
40-500-053	Viaalid nõelapuhastussüsteemi jaoks (ksüleeniaga)	20 tk

## Standardvarustus

KOOD	KIRJELDUS	KOG
8C1835-B	Katteklaasi hoidik (24 x 40 mm), mahutavus 100 tk	2
8C1836-B	Katteklaasi hoidik (24 x 50 mm), mahutavus 100 tk	2
8C1837-B	Katteklaasi hoidik (24 x 60 mm), mahutavus 100 tk	2
40-400-253	Aktiivsõefilter (filtri elutsükkel on 90 päeva)	1
7RMF12	Aurufilter kinnituskeskkonna pudeli jaoks (ligikaudu 6 kuud)	1
8C1238-G	Alusklaaside alus (mahutavusega 10 alusklaasi)	30
7AD001	Kinnitusvahendi dispensaatornõel (tüüp G17)	1
8C1838-F	Nõelapuhastussüsteemi hoidik	1
8C1260-A	Reaktiivide nõu	2
7EV998	Toitejuhe	1
40-400-265	Alusklaasihoidik (mahutavusega 30 alusklaasi)	3


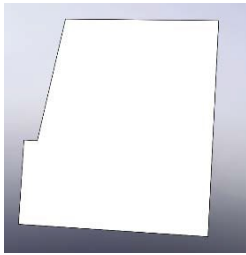

## Katteklaasija CVR909 tehnilised omadused

Mõõtmed ja kaal	Mõõtmed (P x K x S)	860 x 780 x 770 mm
	Tööpind (P x S)	860 x 770 mm
	Kaal	80 kg
Elektriandmed	Toide	115–230 V
	Sagedus	50 ÷ 60 Hz
	Elektrienergia	0,6 kW
Keskkonningimused	Temperatuur	15–30 °C
	Niiskus	max 70%
Tootlikkus		Kuni 180 alusklaasi tunnis (otse alusele) *Tootlikkust saab muuta sõltuvalt masina seadistustest
Kinnituskeskkond	Pudeli maht	500 ml
Fikseeritud alusklaaside		9 alust 10 alusklaasiga (kokku: 90 alusklaasi)
Hoiatused ja ettevaatusabinõud	Toote klassifikatsioon	Toode on mõeldud tervishoiutöötajatele professionaalseks laboratoorseks kasutamiseks.
	Soovitused	Tõsise õnnetusjuhtumi korral soovitame sellest viivitamatult teavitada ettevõtet Bio-Optica Milano S.p.A ja asjakohaseid pädevaid asutusi.

Väljastamise kuupäev: 16/05/2022

Muudatus 001

## CVR909 tarvikud

KOOD	KIRJELDUS		KOGU
40-500-061	Väline auru väljalaskekollektor (diameeter 100 mm)		1
40-500-063	Parempoolne sulgemispaneel (tellige ainult eraldiseisva CVR-i jaoks)		1
40-090-401	Desk Tech 90 – laboripink, sile töötasapind, mis sobib katteklaasijale CVR		1

MUUDATUSE NR	PÕHJUS	MUUDATUSE KUUPÄEV
001	Määruse (EL) 2017/746 (IVDR) kohandamine	16/05/2022

Väljastamise kuupäev: 16/05/2022  
Muudatus 001