



AUTOMATINIS DENGIMO ĮRENGINYS

CVR909



KODAS	APRAŠAS
40-500-000	Automatinis dengimo įrenginys CVR909
40-500-063	Dešiniojos sienelės dengiamoji plokštė (užsakykite, tik jeigu CVR stovės atskirai)

*Jeigu reikia **stacionarios** versijos, pridėkite kodą 40-500-063



In vitro diagnostika. Medicinos priemonė
IVD, A klasė, Reg. (ES) 2017/746

UDI-DI: 08034120272421

Basic UDI: 080341202W0202059008MF



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

Leidimo data: 2022-16-05
001 red.

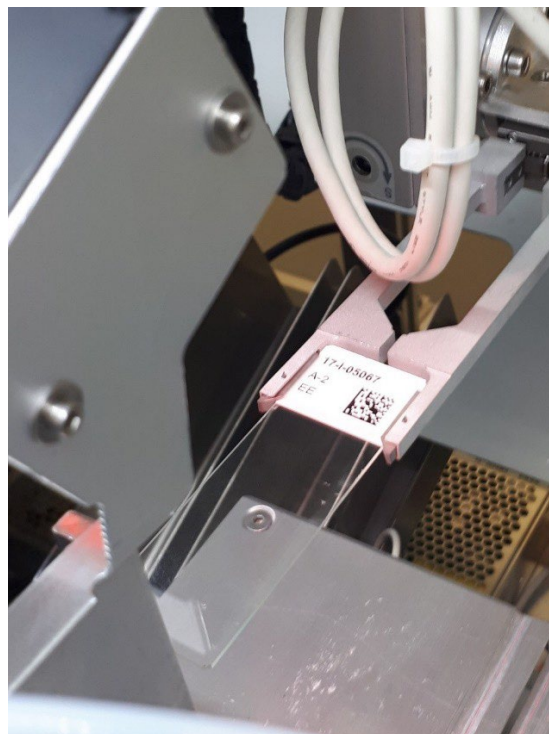
Naujas automatinis dengimo įrenginys CVR909, naujausias „Bio-Optica“ aparatas, kuriam naudojamos pažangios technologijos, gali užtikrinti:

- paprastą vartojimą;
- atkuriamus rezultatus.
- puikų uždengimą be oro burbuliukų



SAŠAJA SU VISOMIS LIS SISTEMOMIS

Įrenginį galima susieti su LIS sistema, kad būtų galima atsekti sistemoje mėginius. Brūkšninio kodu koduotą apdorotą stiklelį galima įrašyti bendrinamame aplanke, kurį galima susieti su kliento pasirinkta duomenų valdymo programine įranga.



Leidimo data: 2022-16-05
001 red.

DENGIMO ĮRENGINIO SAVYBĖS

Į įrenginį galima nuolat įstatyti krepšelius su 30 objektinių stiklelių

kiekviename. Atlikti bandymai, kaip dengimo įrenginys gali palengvinti

operatoriaus darbą, todėl dengiamųjų stiklelių įdėjimo stotys yra 2 (viena naudojama, kita atsarginė), jų abiejų talpa po 100 dengiamųjų stiklelių (200 iš viso, be operatoriaus įsikišimo). Be to, galima sudėti įvairių matmenų dengiamuosius stiklelius:

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



laikiklius galima greitai pakeisti, tad operatorius gali pritaikyti įrenginį savo reikmėms.

Dengimo aparatas gali veikti režimais *WET* (šlapiasis) arba *DRY* (sausasis).

Dengimo įrenginys, kaip ir dažymo aparatas, turi integruotą įsiurbimo sistemą su aktyvintąja anglimi ir jį taip pat galima prijungti prie išorinės vėdinimo sistemos.

Dengimo įrenginys turi integruotą spalvotą jutiklinį ekraną, kuriuo galima nustatyti įvairius parametrus ir stebėti įvairius nuostačius, pavyzdžiui:

- Garso ir vaizdo signalus, skelbiančius ciklo pradžią ir pabaigą
- Garso ir vaizdo signalus, rodančius gedimus
- Filtravimo sistemos valdymą
- Uždengtų stiklelių būklės kontrolę
- Klaidų signalizavimą uždengiant stiklelius

Leidimo data: 2022-16-05
001 red.

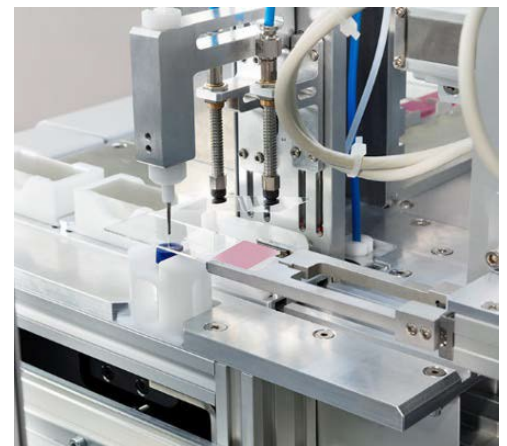


Unikali ir ypatinga uždengtų objektinių stiklelių išėjos sistema: „Bio-optica“ įrenginys SUTEIKIA GALIMYBĘ GAUTI UŽDENGtus OBJEKTINIUS STIKLELIUS TIESIOG STALČIUOSE, SUSSTATYTUS HORIZONTALIAI. Taip galimas išvengti didelių operatoriaus laiko sąnaudų, nes uždengti stikleliai stalčiuje gali būti tiesiog nešami patologo atliekamam mikroskopiniam tyrimui.

Kitas svarbus aspektas yra uždengimo priemonių dozavimo sistema. Galima nustatyti labai tikslus visus dozavimo parametrus:

- kiekį,
- greitį,
- stiklelio postūmį.

Be to, NEREIKIA KEISTI DOZAVIMO ADATOS, nes įrenginys pritaikomas operatoriaus poreikiams. Siekiant išvengti adatos užsikimšimo, KASKART SUMONTAVUS, ADATA AUTOMATIŠKAI IŠVALOMA PRAPLAUNANT TIRPIKLIU.



Ištirta, kad uždengimo terpė (500 ml buteliuke), lengvai pasiekiamo, ją lengva prijungti (yra lygio jutiklis), todėl operatorius gali pakeisti buteliuką neliesdamas laidų.

Dažymo aparate galima nustatyti vieno lygio slaptažodį.

Leidimo data: 2022-16-05
001 red.

Eksplotacinės medžiagos dengimo įrenginiui (kokybiški rezultatai)

KODAS	APRAŠAS	PAKUOTĖ
05-CVR500	„CVR Mount“, uždengimo terpė	500 ml
09-2040	„Bio-Optica“ dengiamieji stikleliai, 24 x 40 mm	1000 vnt.
09-2050	„Bio-Optica“ dengiamieji stikleliai, 24 x 50 mm	1000 vnt.
09-2060	„Bio-Optica“ dengiamieji stikleliai, 24 x 60 mm	1000 vnt.
09-1000MB	„Bio-Optica“ mikroskopiniai stikleliai, šlifuoti briauna 90°, 45°kirsti kampais, matinė juosta, 25,5 x	2500 vnt.
09-1000	„Bio-Optica“ mikroskopiniai stikleliai, šlifuoti briauna 90°, 45°kirsti kampais, rožinė juosta, 25,5 x	2500 vnt.
09-1010	„Bio-Optica“ mikroskopiniai stikleliai, šlifuoti briauna 90°, 45°kirsti kampais, mėlyna juosta, 25,5 x	2500 vnt.
09-1020	„Bio-Optica“ mikroskopiniai stikleliai, šlifuoti briauna 90°, 45°kirsti kampais, žalia juosta, 25,5 x	2500 vnt.
09-1030	„Bio-Optica“ mikroskopiniai stikleliai, šlifuoti briauna 90°, 45°kirsti kampais, balta juosta, 25,5 x	2500 vnt.
09-1040	„Bio-Optica“ mikroskopiniai stikleliai, šlifuoti briauna 90°, 45°kirsti kampais, geltona juosta, 25,5 x	2500 vnt.
09-1050	„Bio-Optica“ mikroskopiniai stikleliai, šlifuoti briauna 90°, 45°kirsti kampais, oranžinė juosta,	2500 vnt.
40-500-053	Flakonai adatos valymo sistemai su ksilenu	20 vnt.

Standartinė įranga

KODAS	APRAŠAS	KIEK
8C1835-B	Dengiamųjų stiklelių laikiklis (24 x 40 mm), skirtas 100 vienetų	2
8C1836-B	Dengiamųjų stiklelių laikiklis (24 x 50 mm), skirtas 100 vienetų	2
8C1837-B	Dengiamųjų stiklelių laikiklis (24 x 60 mm), skirtas 100 vienetų	2
40-400-253	Aktyvintosios anglies filtras (filtro naudojimo ciklas – 90 parų)	1
7RMF12	Garų filtras uždengimo terpės buteliukui (apie 6 mėn.)	1
8C1238-G	Objektinių stiklelių stalčiukas (telpa 10 stiklelių)	30
7AD001	Terpės dozavimo adata (G17 tipo)	1
8C1838-F	Adatos valymo sistemos laikiklis	1
8C1260-A	Reagento indas	2
7EV998	Maitinimo šaltinio laidas	1
40-400-265	Objektinių stiklelių krepšelis (telpa 30 stiklelių)	3

Dengimo įrenginio CVR909 techninės savybės

Matmenys ir masė	Matmenys (I x A x P)	860 x 780 x 770 mm
	Darbastalis (I x P)	860 x 770 mm
	Masė	80 kg
Elektros įvado duomenys	Maitinimo šaltinis	115 ÷ 230
	Dažnis	50 ÷ 60 Hz
	Elektros energija	0,6 kW
Aplinkos sąlygos	Temperatūra	15 ÷ 30 °C
	Drėgnis	maks. 70 %
Našumas		iki 180 stiklelių per valandą (tiesiogiai stalčiuje) *našumas priklauso nuo apdorojimo parametrų
Tvirtinimo terpė	Buteliuko tūris	500 ml
Uždengtų stiklelių		9 stalčiukai po 10 stiklelių (viso: 90 stiklelių)
Įspėjimai ir atsargumo priemonės	Gaminio klasifikacija	Gaminys skirtas naudoti sveikatos priežiūros specialistams profesionalioje laboratorijoje.
	Rekomendacijos	Sunkaus incidento atveju rekomenduojame nedelsiant informuoti bendrovę „Bio-Optica Milano S.p.A“ kompetentingas institucijas

Leidimo data: 2022-16-05
001 red.

Reikmenys, skirti CVR909

KODAS	APRAŠAS		KIEKIS
40-500-061	Išorinių garų surinkimo kolektorius (Ø 100 mm)		1
40-500-063	Dešinėsios sienelės dengiamoji plokštė (užsakykite, tik jeigu CVR stovės atskirai)		1
40-090-401	„Desk Tech 90“ – laboratorinis darbastalis su lygiu paviršiumi, tinkamu dengimo įrenginiui CVR		1

REDAKCIJOS NR.	PRIEŽASTIS	PERŽIŪROS DATA
001	Reglamento (EU) Nr. 2017/746 koregavimas – IVDR	2022-16-05

Leidimo data: 2022-16-05
001 red.