



MÉRÍTŐ EGYSÉG



KÓD	LEÍRÁS	UDI-DI	Basic UDI
40-200-002	BEC150 paraffin elosztó	08034120274715	080341202W0202059004
40-300-202	BCP170 hideg lap	08034120274722	080341202W0202059012
40-300-203	BCP230 tálas hideg lap	08034120274739	080341202W0202059012



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



Gyártó: **Bio-Optica** Milano S.p.A.

Az új Bio-Optica mérítő egységet a BEC150 paraffin elosztó és a hideg lap alkotja (BCP170 vagy BCP230).

A BEC150 PARAFFIN ELOSZTÓ ÚJAJDONSÁGAI

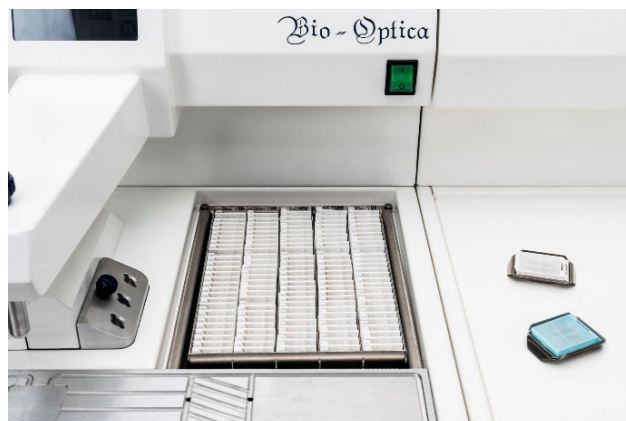
Közvetlen napja 05/09/2024

Felülv. 002

Szöveti minták gyors és tiszta módon történő felvételének végrehajtására használt paraffin elosztó. A paraffintál, a munkafelület, az oldaltálcák és az adagolófúvóka pontosan termosztált, így biztosítva a kívánt üzemi hőmérséklet állandó fenntartását. A formák melegítésére használt fűtőegység és a szöveti minták felvételére szolgáló paraffin.

Konstrukciós jellemzők

- Könnyen tisztítható festett lemez váz.
- Két független módon szimmetrikus fűtött és termosztált munkaterületből álló szerkezet;
- A paraffinszilánkok feloldására használt fedeles alumínium paraffintál.
- Kifejezetten erre kifejlesztett fűtött alumínium munkalap.



A teljes láthatóság biztosítására és a munkamenet elősegítésére.

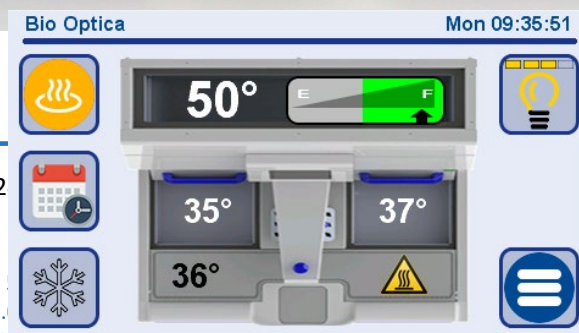
- Integrált paratrimmer a munkalapon (felesleges paraffin).
- Paraffin adagoló rendszer egy speciális adagoló fúvókán keresztül, amelyet közelségérzékelő vezérel (karbantartást nem igényel), vagy pedállal működtethető (opcionális tartozék). Az áramlás szabályozása beállítókar segítségével.
- Munkalap megvilágítás a kijelzőről állítható fehér ledet segítségével, amelyek jobb láthatóságot garantálnak, így módon jelentős hatékonyság növekedést

kínálva

- Hidegpont a gyors hűtéshez: 80 x 65 mm-es pont kb. -3 °C-ra hűtve a "Peltier" lap segítségével, független bekapcsolással. Megnövelt területtel a szuperfókokhoz is alkalmas.

- LCD érintőképernyős kijelző 4.3", ütésálló és oldószerálló.
- Az egyetlen rendszer a piacon a paraffinszint megállapítására integrált szintérzékelők segítségével.
- Folyamatos paraffinszint jelzés a táblán a megfelelő szintjelző segítségével.

Közzététel napja 05/03/2021
Felülv. 002



- Fűtött és eltávolítható fogótartó 6 fogóhoz. Összekapcsolódási lehetőség a megfelelő fűtött fogókkal/törőkkel.
- Könnyű hőmérséklet szabályozás 50 °C és 75 °C között a következő 3 különböző területen: munkalap, tálak és tartály.

PICTURE 1: LOADING STATUS



- Intuitív interfész, ami lehetővé teszi a bekapcsolási és kikapcsolási időpontok programozását és ellenőrzését, valamint minden munkavégzési paraméter folyamatos felügyeletét.
- Kettős rendszer a felesleges paraffin összegyűjtésére olyan fiókok segítségével, amelyek különleges egyszer használatos plasztifikált papírtálakkal rendelkeznek a kényelmes behelyezés érdekében, így elkerülhető a fáradságos tisztítási művelet.
- Állapotjelző lámpák (narancssárga és zöld), a paraffin olvadási szintjét akár távolról is folyamatosan felügyelve.
- Ergonomikus csukló alátámasztási területek a kezek stabilitása és a pontosság javítására.
- Lehetőség megfelelő nagyító használatára (opcionális), amely lehetővé teszi a legkisebb és legösszetettebb biopsziák felvételét, biztosítva a lehető legzökkenőmentesebb munkafolyamatot.
- A könnyen nyitható fiókok lehetővé teszik a fiókok és formák könnyű hozzáférését. A fiókok fedelei félig nyithatók, a stabil hőmérséklet megtartásához.

PICTURE 2: READY TO USE STATUS



Műszaki jellemzők

Közzététel napja 05/03/2024
Felülv. 002

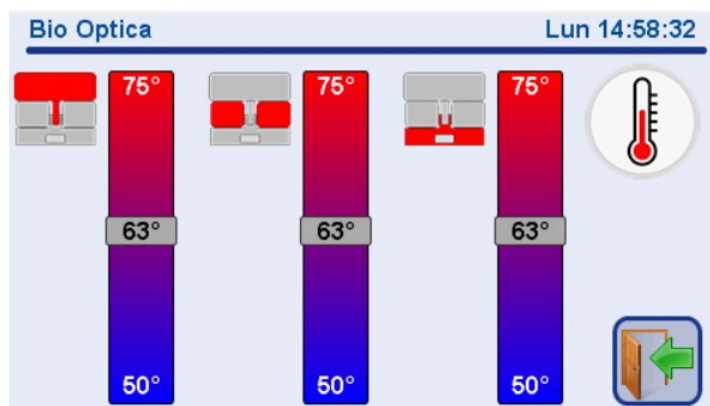
Üzemi hőmérséklet beállítás:

+50 °C és +75 °C között érintőképernyős kijelző segítségével

A munkavégzési paraméterek módosítása és megjelenítése:
Érintőképernyős panel segítségével.

Programozási lehetőségek:

- A főtálca, a Thermal Storage Compartments és a munkaterületek hőmérséklete
- Munkahét programozás
- Munkaidő (a munkavégzés kezdete és vége)



Beszereles

Helyezze a készüléket egy lapos és stabil munkapadra, és csatlakoztassa az elektromos aljzathoz (230V ~ 50/60Hz) a mellékelt kábel segítségével. Ne használjon hosszabbítót vagy adaptert, és ne módosítsa a tartozék kábelt.

CE, EN 61010: 2010, IEC 61326-1: 2012, IECCE CB Report tanúsítvány.

CB tanúsítvány, közzétéve BLOCKCHAIN segítségével <https://blockchain.imq.it/>

A BCP170 HIDEG LAP JELLEMZŐI

A paraffinba merített szövettani minták gyors lehűtéséhez használt hűtőlap.

Konstrukciós jellemzők

- Festett lemez váz.
- Alumínium hűtőfelület, legfeljebb 70 szabványos merítőfiók befogadására alkalmas.
- CFC mentes hűtőközeg: R134A, 75 gramm.

Műszaki jellemzők

Működés: egyetlen ON/OFF gomb a bekapcsoláshoz és kikapcsoláshoz.
Hőmérséklet: -10 °C

Beszereles

Helyezze a készüléket egy lapos és stabil munkapadra, és csatlakoztassa az elektromos aljzathoz (230V ~ 50/60Hz) a mellékelt kábel segítségével. Ne használjon hosszabbítót vagy adaptert, és ne módosítsa a tartozék kábelt.

Közzététel napja 05/03/2024

Felülv. 002



FIGYELEM: Hagyjon legalább 15 cm szabad területet a hátsó rács mögött, hogy lehetővé tegye a hűtőrendszer megfelelő szellőzését és a készülék optimális hatékonyságát. Több egység beszerelése esetén soha ne helyezze a gépeket a hátsó szellőzőrácsukkal egymás felé fordítva. Amennyiben ez nem lehetséges, hagyjon legalább 60 cm teret egy egyik hátsó rács és a másik között.

CE, EN 61010: 2010, IEC 61326-1: 2012, IECEE CB Report tanúsítvány.

CB tanúsítvány, közzétéve BLOCKCHAIN segítségével <https://blockchain.imq.it/>

A BCP230 HIDEG LAP JELLEMZŐI

A paraffinba merített szövettani minták gyors lehűtéséhez használt tálas hűtőlap.

Konstruktív jellemzők

- Festett lemez váz.
- Rozsdamentes acél hűtőfelület, legfeljebb 300 függőlegesen elhelyezett fiók befogadására alkalmas.
- Átlátszó plexiglass fedél a homogén hűtőkamra eléréséhez.
- CFC mentes hűtőközeg: R134A, 75 gramm.

Műszaki jellemzők

Működés: egyetlen ON/OFF gomb a bekapcsoláshoz és kikapcsoláshoz.
Hőmérséklet: -20 °C (fedéllel)



Beszereles

Helyezze a készüléket egy lapos és stabil munkapadra, és csatlakoztassa az elektromos aljzathoz (230V ~ 50/60Hz) a mellékelt kábel segítségével. Ne használjon hosszabbítót vagy adaptert, és ne módosítsa a tartozék kábelt.



FIGYELEM: Hagyjon legalább 15 cm szabad területet a hátsó rács mögött, hogy lehetővé tegye a hűtőrendszer megfelelő szellőzését és a készülék optimális hatékonyságát. Több egység beszerelése esetén soha ne helyezze a gépeket a hátsó szellőzőrácsukkal egymás felé fordítva. Amennyiben ez nem lehetséges, hagyjon legalább 60 cm teret egy egyik hátsó rács és a másik között.

CE, EN 61010: 2010, IEC 61326-1: 2012, IECEE CB Report tanúsítvány.

CB tanúsítvány, közzétéve BLOCKCHAIN segítségével <https://blockchain.imq.it/>

A BEC150 paraffin elosztó tulajdonságai

Méretek és súly	Méretek (L x P x H)	560 x 605 x 405 mm
	Munkatalp (H x M)	517 x 120 mm
	Súly	18 Kg
Elektromos adatok	Paraffintál térfogat	4 liter
	Feszültség	Közzétéve napja 05/03/2024

Felülv. 002

	Frekvencia	50 ÷ 60 Hz
	Névleges fogyasztás	0,6 kW
	Biztosítékok	2 db 4 Amperes biztosíték – 5x20 mm – T4AH250V
Egyéb csatlakozások	Hidraulika csatlakozások	Nem szükséges
	Pára elszívás/szűrés	Nem szükséges
	Nagyító	A nagyító tartó (tartó cikkszám: 40-200-068) az induló készlet része
Figyelmeztetések és óvintézkedések	A termékek besorolása	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.

A BCP170 hideg lap jellemzői

Méretek és súly	Méretek (L x P x H)	410 x 605 x 405 mm
	Hűtőfelület (H x M)	370 x 350 mm
	Súly	24 Kg
Elektromos adatok	Feszültség	230 V
	Frekvencia	50 ÷ 60 Hz
	Névleges fogyasztás	0,6 kW
	Biztosítékok	2 db 6,3 Amperes biztosíték – 5x20 mm – T6.3AH250V
Egyéb csatlakozások	Hidraulika csatlakozások	Nem szükséges
	Pára elszívás/szűrés	Nem szükséges
Figyelmeztetések és óvintézkedések	A termékek besorolása	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.

A BCP230 hideg lap jellemzői

Méretek és súly	Méretek (L x P x H)	410 x 605 x 405 mm
	Hűtőfelület (H x M)	370 x 350 mm
	Súly	24 Kg
Elektromos adatok	Feszültség	230 V
	Frekvencia	50 ÷ 60 Hz
	Névleges fogyasztás	0,6 kW
	Biztosítékok	2 db 6,3 Amperes biztosíték – 5x20 mm – T6.3AH250V
Egyéb csatlakozások	Hidraulika csatlakozások	Nem szükséges
	Pára elszívás/szűrés	Nem szükséges
Figyelmeztetések és óvintézkedések	A termékek besorolása	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 05/03/2024
Felülv. 002

Vezérlőegység tartozékok



KÓD	LEÍRÁS	M.SÉG
40-200-060	Paraffinadagoló pedál	1
40-200-061	Tartó nélküli nagyítólencse (szükséges kód 40-200-068)	1
40-200-062	Fűtött fogó 1 mm	1
40-200-063	Fűtött fogó 2 mm	1
40-200-064	Fűtött fogó 4 mm	1
40-200-065	Fűtött törő 8 x 8mm mintához	1
40-200-066	Fűtött törő 16 x 16mm mintához	1
40-200-067	Fűtött törő 28 x 25mm mintához	1
40-200-070	Paraffin lehúzó	3
40-200-071	paraffin visszanyerő tál	40

FELÜLVIZSGÁLATI SZ.	INDOKLÁS	FELÜLVIZSGÁLATI IDŐPONT
001	Megfelel az EU UE 2017/746 - IVDR jogszabálynak	2022. 05. 16.
002	Tartozékok frissítése	2024. 03. 05.

Közzététel napja 05/03/2024
Felülv. 002