

DUROCELL

Laboratórne sušiarne s prirodzenou cirkuláciou vzduchu



Špeciálna séria DUROCELL s vysoko odolnou vrstvou INTERPONu, ktorá chráni vnútorný antikorový priestor pred agresívnymi látkami ako sú kyseliny a zásady. Umožňuje optimálne temperovanie materiálov. Ideálna pre kyslú aj alkalickú hydrolyzu, extrakciu nehorľavinami aj rozklad látok v pevnej fáze.

Vnútorný objem: 22, 55, 111, 222 litrov
Teplotný rozsah: od 5 °C nad okolitou teplotou do 125 °C
Vnútorná komora: nehrdzavejúca oceľ DIN 1.4301 (AISI 304)
potiahnutá chemicky odolnou vrstvou
Vyhodenie do čistých priestorov (na dopyt)

Eco line



- Intuitívne ovládanie
- Mikroprocesorové riadenie procesu Fuzzy logic
- Viacjazyčná komunikácia
- Akustický a vizuálny alarm
- LED kontrolka funkčnosti prístroja
- LCD displej 3 palce (7,6 cm)
- Transflektný brilantný FSTN displej, používa technológiu COG (je podsvietený a používa odraz vonkajšieho osvetlenia – vyššia intenzita vonkajšieho svetla zvyšuje čitateľnosť displeja)
- Nastaviteľný kontrast displeja v závislosti na umiestnení prístroja
- Nadštandardne široký zorný uhol
- Veľké, z diaľky viditeľné znaky na displeji
- Aktuálne informácie (napr. teplota, relatívna vlhkosť na prístroji CLIMACELL, tlak na prístroji VACUCELL®) sú pri behu programu zväčšené kvôli lepšej čitateľnosti
- Odolná, fóliová klávesnica používajúca na dotyk príjemný povrch SoftTouch
- Mechanická odozva tlačidiel
- Podsvietené symboly integrované priamo do fóliovej klávesnice
- Zámok klávesnice proti neoprávnenému prístupu – nastaviteľným násobným stlačením
- Programovanie reálneho času a cyklovanie (rampy ako voliteľné vybavenie)
- 9 programov, 2 segmenty v každom programe, až 99 cyklov
- Rozhranie RS232 a USB Device
- Ethernet (RJ 45) a USB Host (voliteľné vybavenie)

Technické údaje						
Vnútorný priestor	objem	l	22	55	111	222
	šírka	mm	240	400	540	540
	hĺbka	mm	350	370	390	520
	výška	mm	300	350	530	760
Vonkajšie rozmery (vrátane dverí a držadla, nôh N alebo koliesok K)	šírka	max. mm	406	620	760	760
	hĺbka	max. mm	560	680	680	830
	výška	max. mm	610N	680N	860N	1090N
	priemer vetracieho hrdla vonkajší/vnútorný	mm	52/49	52/49	52/49	52/49
Obal - základný obal	šírka	cca mm	500	700	830	820
	hĺbka	cca mm	720	760	750	890
	výška (vrátane palety)	cca mm	810	880	1060	1260
Obal - debna	šírka	cca mm	730	800	830	940
	hĺbka	cca mm	780	840	910	960
	výška (vrátane palety)	cca mm	855	900	1085	1310
Obal - latový	šírka	cca mm	-	780	910	900
	hĺbka	cca mm	-	840	830	970
	výška (vrátane palety)	cca mm	-	870	1090	1270
Sitá/police	maximálny počet	ks	4	4	7	10
	štandardné vybavenie	ks	2	2	2	2
	minimálna vzdialenosť medzi sitami/policami	mm	60	70	70	70
	úžitková plocha	mm	185x265	380x335	520x335	520x485
Maximálne prípustné zaťaženie sít *)	na 1 sito	kg	10	20	20	30
	na policu	kg	10	20	20	30
	spolu vnútri prístroja	kg	25	50	50	70
Počet vonkajších kovových dverí		ks	1	1	1	1
Hmotnosť	netto	cca kg	31	55	75	100
	brutto (základný obal)	cca kg	36	66	87	116
Elektrické údaje - sieť 50/60 Hz	max. príkon	kW	0,9	1,2	1,8	1,8
	príkon v pohotovostnom stave [stand by]	W	5	5	5	5
	prúd pre napätie 230 V**)	A	4	5,2	7,8	7,8
	prúd pre napätie 115 V**)	A	8	10,4	15,6	15,6
Stupeň krytia			IP20	IP20	IP20	IP20
Teplotné údaje						
Pracovná teplota	od 5°C nad okolitou teplotou	do °C	125	125	125	125
Odchýlky od pracovnej teploty pri uzavretej klapke a dverách (DIN 12 880 diel 2)	priestorovo	± % teploty	2,7	2	2	2
	časovo	± °C	1	0,3	0,8	0,8
Doba nábehu na teplotu 100 °C pri uzavretej klapke a napätí 230 V		min	34	41	48	50
Počet výmen vzduchu pri 100 °C		h ⁻¹	6	8	12	5
Teplné straty	pri 100 °C	W	140	380	490	630
Hladina hluku komplet. prístroja		dB	0	0	0	0

Poznámka:

Všetky technické údaje sa vzťahujú na 22 °C okolitej teploty a napájacie napätie 230 V.

Udávané odchýlky teploty sú platné pre prístroj v štandardnom vyhotovení bez opcí, merané podľa DIN 12880 v ustálenom stave s prázdnu komorou.

Ostatné parametre sa môžu taktiež líšiť podľa pridaných voliteľných opcí a použitých médií.

*) Sitá môžu byť zaplnené do cca 50% plochy, a to pokiaľ možno tak, aby bolo umožnené rovnomerné prúdenie vzduchu vnútri priestoru komory.

***) Sieťové napätie je uvedené na typovom štítku prístroja.

Zmeny konštrukcie a vyhotovenia vyhradené.



BMT Medical Technology s.r.o.,
Cejl 157/50, Zábrdovice, CZ 602 00 Brno

Tel.: +420 545 537 111

fax: +420 545 211 750

e-mail: mail@bmt.cz

www.bmt.cz,

[youtube.com/bmtbrno](https://www.youtube.com/bmtbrno), [facebook.com/bmt.cz](https://www.facebook.com/bmt.cz)