

PROFESSIONAL RAPID FREEZER FOR BLOOD PLASMA

Hitri zamrzovalniki za krvno plazmo (do -80 °C)

Dva modela: 24 ali 48 kosov standardnih 450 ml vrečk. Edinstven način kontaktnega zamrzovanja, pokončna postavitev vrečk, preprosta in čvrsta konstrukcija.

Trojno tesnilo vrat | Je edinstvena rešitev za izboljšanje stabilnosti notranje temperature, preprečuje izgubo zraka in prepreči ustvarjanje ledu.

Ergonomski ročaj vrat | Odpiranje je možno z eno roko.

Edinstvena metoda hitrega zamrzovanja krvne plazme | V tem primeru se ne uporablja hladne kopeli, krvna plazma se pri temperaturi -75 °C | -80 °C hitro ohladi s stikom površine vrečke neposredno s hladilnim telesom.

Vrečka krvne plazme se vertikalno vstavi v hladilno režo, katere stene so ohlajene na najmanj -75 °C do -80 °C. Reže so stožčaste oblike, kar poenostavi vstavljanje vrečk. Omenjen edinstven način hitrega zamrzovanja vrečk krvne plazme omogoča, da je čas zamrzovanja manj kot 45 sekund (podatek za 450 ml vrečko krvne plazme, z neto vsebine krvne plazme najmanj 230 cc. in začetno temperaturo med +25 °C in +30 °C).

Funkcije kontrolerja hitrega zamrzovalnika krvne plazme	
Zgodovia dogodkov	opcija
Alarm izpada el. omrežja	da
Nastavljivi alarmi visoke / nizke temperature	da
Alarm odprtih vrat	da
Alarm napake merilne sonde	da
Alarm zaključen cikel	da
Priklop za oddaljen alarm	da
Back-up battery 12V za prikazovalnik	da
RS 485 vmesnik	da
Tip standardne T sonde	RTD Pt100 classA

PROFESSIONAL RAPID FREEZER FOR BLOOD PLASMA

Tehnični podatki hitrih zamrzovalnikov krvne plazme temperature do -80 °C
Kontaktno direktno hlajenje, pokončna postavitev vrečk



RPF24W

Model		RPF24W	RPF48W
Zunanje dimenzije	ŠxGxV mm	1550x840x1260	2150x840x1260
Kapaciteta vrečk 450 ml	kos	24	48
Izolacija	mm	140	140
Temperaturno območje	°C	-75 -80	-75 -80
Točnost nastavitve temp.	°C	1	1
Temperatura okolice	°C	35	35
Napetost Frekvenca	V Hz	220-252 50	380-400 50
Hrup	db	<55	<55
Teža	kg	250	400
Način hlajenja		z neposrednim stikom s steno	z neposrednim stikom s steno
Avtomatsko (smart) odtalj. in izparevanje		odmrzovanje ni potrebno	odmrzovanje ni potrebno
Št. kompresorjev		2	2
Kolesa		da	da
Zapisovalec temp. na pap. trak		opcija	opcija
Police	kos	6 rež, vsaka 4 vrečke	12 rež, vsaka 4 vrečke
Ključavnica		da	da
Notranjost		nerjavno jeklo AISI304	nerjavno jeklo AISI304
Zunanost		belo prašno lakirana	belo prašno lakirana
Hladilno sredstvo		R404A + R508B	R404A + R508B