

Technický popis nabízeného přístroje - šokový zmrazovač plazmy MBF 21

výrobce B Medical Systems, Lucembursko

- kontaktní šokový zmrazovač plazmy MBF 21 je vyroben z nerezové oceli
- rozměry přístroje: (v x š x h) 1570x1460x770, váha přístroje je 397 kg
- horizontální vkládání plazmy na desku 970x620 mm
- systém regulace tlaku na vaky, ochrana, bezpečnost, optimalizace tvaru a maximalizace mrazícího účinku
- zmrazovací kapacita v jednom cyklu mražení
 - až 42 krevních vaků s plazmou o objemu max 350ml
 - až 14 krevních vaků s plazmou o objemu max 850ml
- flexibilní pro různé plnění a tvary vaků do daného objemu 850 ml
- čas zmražení od 30-60min na požadovaných -30°C
 - 350 ml vaky - při naplnění 21 vaků – max. do 30min
 - 350 ml vaky - při naplnění 42 vaků – max. do 60min
 - 850 ml vaky - max. do 60 min
- kontaktní zmrazování – horní a dolní chladicí platforma v nerezovém provedení
- chlazení vzduchem
- jednostupňový chladicí okruh
- elektrický posun chladicí desky- rychlost předzmrazovací fáze (dosažení cílové provozní teploty na horní a dolní desce) max. 15 minut- možnost vkládání další dávky ke zmražení ihned po ukončení předchozího zmrazovacího cyklu
- rychlost odmrazování max. 10 minut
- plně automatický provoz, mikroprocesorové řízení, alarmové systém kontrolující správné teploty, externí sonda pro kontrolu teploty přímo ve vaku
- 2x testovací vaky pro oba objemy pro objem 350 ml
- 2x testovací vaky pro oba objemy pro objem 850 ml
- barevný displej na přístroji pro nastavení a kontrolu nastavených údajů
- software v češtině pro monitoring procesu zamrazování vč. databáze cyklů
- dodávka čtečky čárových kódů
- přístroj je vybaven funkcí zobrazení historie (grafy, teploty, stavy) i při výpadku PC na displeji zmrazovače, tzn. primární teplotní data jsou uložena v řídicí jednotce přístroje pro případ výpadku PC
- zdravotnický prostředek třídy IIa
- stavební úprava a příprava místnosti pro instalaci zamrazovače (přesunutí kondenzátoru, ukotvení přístroje, apod.).
- odvoz stávajícího zamrazovače
- stěhování do 1. patra bez možnosti využití výtahu
- nabídková cena 950 000,- Kč bez DPH