



Thawing out plasma
Warming blood

Saugumas ir patikimumas atšildant bei šildant kraują bei kraujo produktus

Barkey Plasmatherm yra prietaisas skirtas atšildymui bei šildymui visų maišeliuose esančių šviežios šaldytos plazmos produktų (FFP), kraujo bei eritrocitų masės (EC), kriokonservuotų preparatų, kriokonservuotų kamieninių ląstelių (HPC), multidonorinės plazmos OctaplasLG, ar infuzinių tirpalų.

Barkey Plasmatherm savybės

- Saugus ir paprastas naudojimas, tinkams net specialiai neparuoštam personalui.
- Atšildymo ir šildymo procesas su įrodymais bei dokumentavimu.
- Universalus panaudojimas plazmos, kraujo, kamieninių ląstelių atšildymui, nepertraukiamos programos naudojimas bei vartotojo sukurti specifiniai nustatymai.
- Dėl lygių užapvalintų kampų bei kraštų lengvai pastebimi užteršimai, lengva palaikyti švarą bei higieną
- Galimybė sudėti nuo 1 iki 4 konservantų maišelių, kurių talpa 500ml. Nuotekio kontrolė- apsauga nuo užteršimo bei infekcijos personalui ir pacientui.
- Greitas pasirinkimas, pavyzdžiui kraujo ar plazma programa. Menu-valdomas vartotojo vadovas
- Didelis LCD ekranas su veikimo indikacija, aiškiu tekstu, su užprogramuotos bei esančios temperatūros, šildymo trukmės, pasirinktos programos, programos trukmės, sutrikimų bei kita indikacija.
- Pilnai plastikinis korpusas- atsparus korozijai !
- Taupantis ištekliais bei draugiškas aplinkai naudojimas.



The optional accessories shown are not included in delivery. Plasmatherm filled with ffps.

Kiti akivaizdūs privalumai

Specifikacija

- Savitestavimo įranga šildymo metu.
- Mikropocesorius valdomas.
- Kalbos ekrane pasirinkimas iš daugiau nei 32 galimų (užsakant)

Galimi priedai

- Pajungimas į tinklą (ethernet)
- Bar kodų skaitytuvas
- Spausdintuvas

Higienos koncepcija

- Lygių ir šviesių paviršių bei skaidraus dangčio dėka aiškiai ir nedviprasmiškai matomas šildymo procesas, kraujo ar teršalų likučiai.
- Šildymas vyksta sausai, šilumą pernešantis skystis cirkuliuoja pagalvėlėse, be tiesioginio kontakto su vandeniu, visi paviršiai sausi.
- Nėra mikrobų išmetimo į atmosferą iš prietaiso- šildymas be cirkuliuojančio oro.
- Dėl lygių paviršių bei užapvalintų kraštų bei kampų lengvas prietaiso valymas dezinfekcijos priemonėmis.

Saugumo koncepcija

- Optinis ir garsinis signalai pasibaigus šildymo procesui.
- Transfuzijai skirtų produktų biologinės kokybės išliekamumas šildymo trukmės reguliavimo dėka.
- Optinis ir garsinis signalai sistemai pasiekus užprogramuotą temperatūrą.
- Vizualinė šildomų konservuotų produktų kontrolė šildymo proceso metu
- Integruoti 3 nepriklausomi temperatūros jutikliai.
- Transfuzijai tinkamų produktų pašildymas, komponentų hidromasažas plazmos režime.

- Elektroninė ir mechaninė apsauga nuo perkaitimo prie 48°C
- Programinė apsaugos kontrolė, skysčio temperatūrai pakilus daugiau nei 1°C virš užprogramuotos.

Aiškiai matoma švara, lengvas valymas

- Dėka išskirtinės pilnai plastiko konstrukcijos Barkey Plasmatherm garantuoja atsparumą korozijai visos eksploatacijos metu.
- Šviesūs, lygūs paviršiai, švelnūs kampai, vidinis paviršius su užapvalintais kraštais padaro valymo procesą lengvu. Išskirtinė savybė yra integruota skysčio nutekėjimo kontrolės sistema su drėgmės jutikliais, kurie praneša apie nutekėjimą iš maišelių, sustabdo šildymo programą, pasigirsta garsinis bei vaizdiniai signalai, dėl to pagal transfuziologijos

taisykles apsaugoma nuo tokių kraujo produktų patekimo pas pacientą.

- Baltas absorbuojantis sausas popierius pagerina praleidžiančių maišelių kraujo pėdsakų pastebėjimą, taip apsaugo prietaisą bei naudotojus nuo galimo užkrato.
- Skaidraus dangčio bei permatomų šildymo pagalvėlių dėka kraujas ir kraujo produktai šildymo metu yra matomi ir tikrai negali būti užmiršti prietaise.

Tipas	Barkey plasmatherm
Gaminio kodas	212.10054 230V / 50Hz, 60Hz
Gaminio kodas	212.10044 115V / 60Hz
Temperatūros nustatymas	+35 iki max. +45 °C
Išorinės jungtys:	Ethernet jungtis, bar kodų skaneris, spausdintuvas
gabaritai (WxDxH)	340 x 600 x 320 mm
Neužpildyto svoris	18 kg
Užpildymo talpa	9 l
Saugumo klasė	Class I
Sertifikatas	CE 0123
Barkey sertifikuotas	ISO 9001
	ISO 13485

Sold by: