



Plasma auftauen
Blut erwärmen

Sicherheit und Zuverlässigkeit beim Auftauen und Wärmen von Blut- und Blutprodukten

Das Barkey plasmatherm ist ein Gerät zum Auftauen und Erwärmen aller Beutelkonserven von Fresh Frozen Plasma (FFP), Blut und Erythrozytenkonzentraten (EK), kryokonservierter Präparate, kryokonservierter Stammzellen (HPC) oder Infusionslösungen.

Die Stärken des Barkey plasmatherm

- Sichere und einfache Bedienung auch durch ungeübtes Personal
- Beweis- und dokumentierbares Auftau- und Wärmeverfahren
- Universelle Anwendung für Plasma, Blut, Auftauen von Stammzellen, Dauerbetrieb und anwenderspezifische Einstellungen (ohne Zusatzmodule möglich)
- Sichtbare und spürbare Hygiene durch glatte und geschlossene Flächen sowie abgerundete Ecken und Kanten
- Höchste Produktqualität = sichere Investition
- Leckagekontrolle = Kontaminations- und Infektionsschutz für Personal und Patienten
- Direktwahl für z.B. Blut und Plasma
- Benutzerführung per Menü
- Grossdisplay mit Klartextanzeige
- Vollkunststoffbauweise = korrosionsfest!
- Kostensparender und umweltbewußter Betrieb



Optionales Zubehör, ist nicht Bestandteil der Lieferung.

Plasmatherm mit ffp's befüllt.

Weitere Vorteile auf einen Blick

Die Besonderheiten

- Selbsttest
- Sprachwahl bei Bestellung als Werkseinstellung

Optional erhältliches Zubehör

- Ethernet-Anschluß
- Bar-codelesegerät
- Protokolldrucker

Mobile Verwendung

- In Verbindung mit dem zusätzlich erhältlichen Barkey warming center II, kann das plasmatherm um einen fahrbaren gewärmten Unterschrank erweitert werden.

Das Hygienekonzept

- Eindeutige Visualisierung von Schmutz und Blutresten durch helle Flächen im Gerät.
- Kein Keimaustritt aus dem Gerät in die Raumumgebung durch verwirbelte Luft.
- Leichte Wischdesinfektion durch glatte Flächen und abgerundete Ecken.

Das Sicherheitskonzept

- Ganzflächige Trockentemperierung.
- Optisches und akustisches Signal nach Ablauf der Temperierzeit.
- Erhalt der biologischen Wertig-

keit des Transfusionsgutes durch Wärmezeitbegrenzung.

- Sichtkontrolle der Konserven während der Temperierung.
- Mehrfach voneinander unabhängige Temperatursicherungen.
- Transfusionsgerechtes Erwärmen von Blutkonserven ohne Bewegen

Sichtbare Hygiene, einfache Reinigung

- Durch die einzigartige Vollkunststoffbauweise garantiert das Barkey plasmatherm korrosionsfreien Betrieb.
- Die hellen, glatten Flächen mit abgerundeten Innenkanten erleichtern die Hygienemaßnahmen. Einzigartig ist

auch die integrierte Leckagekontrolle mit Feuchtigkeitssensoren, die durch ein akustisches und optisches Signal und Unterbrechung des Temperierprogramms Undichtigkeiten der Konserven signalisieren und so gemäß Transfusionsgesetz einer Weitergabe an den Patienten vorbeugen.

- Das weiße, saugfähige dry-paper macht Blutreste aus Schlauchansätzen deutlich sichtbar und schützt die Bediener des Gerätes vor möglichen Kontaminationen.
- Durch die transparente Abdeckung und durchsichtigen Temperierkissen bleiben Blut und Blutprodukte auch während des Erwärmens sichtbar und können nicht vergessen werden.

| | |
|--------------------------------|---|
| Typ | Barkey plasmatherm |
| Artikelnummer für Netzanschluß | 212.10043 230V / 50Hz, 60Hz |
| Artikelnummer für Netzanschluß | 212.10044 115V / 60Hz |
| Temperatureinstellung | +37 bis max. +45 °C |
| Schnittstellen/Geräte | Optional Ethernet-Anschluß Barcodescanner Protokolldrucker |
| Abmessungen (BxTxH) | 340 x 600 x 320 mm |
| Gewicht ohne Füllung | 18 kg |
| Füllmenge | 9 l |
| Schutzklasse | I |
| Kennzeichnung | CE 0123 |
| Barkey ist zertifiziert | ISO 9001 ISO 13485 |
| Made in Germany | |

Vertrieben durch:

www.barkey.de