



PLASMA THAWING BATH

This micro controller based Plasma Thawing Bath is a tabletop model, for quick thawing of plasma at 37.0°C. Temperature is controlled by micro controller. The ES-LPB20 Cryoprecipitate Bath is designed to safely and reliably thaw Fresh Frozen Plasma (FFP) for the recovery of cryoprecipitated Antihemophilic Factor (AHF). With specially designed trays one can be sure about the safety of plasma bags. Thawing temperature is preset at 4°C and maintained with $\pm 0.2^\circ\text{C}$ stability.



Special Features

- Audiovisual alarm if temperature deviates from preset temperature.
- Display of set value & process value.
- Smooth acrylic tray for accommodating plasma bags.
- Integrated pump for internal circulation maintains precise temperature uniformity.
- Rounded corners for better water circulation and uniformity.
- Foamed-in place PUF insulation improves temperature stability and energy efficiency.
- 316 stainless steel construction resist chemicals.
- Password protected key pad lock.

Cabinet Construction and Refrigeration System

High density CFC Free Poly Urethane Foam insulated cabinet with corrosion resistant stainless steel interior and white powder coated exterior finish. Cooling is effected by a hermetically sealed Danfoss compressor. Complete unit in stainless steel (inside and outside) is also available.

Technical Specifications

Cod.	ES-LTB20	ES-LPB20
Capacity	16 bags	16 bags
Volume	20 liters	20 liters
Temperature	37°C	4.0°C
Accuracy	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	$\pm 0.2^\circ\text{C}$
Input Voltage	230 V AC	230 V AC
Suitable Fluids	D.M water	D.M water



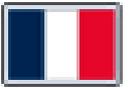
ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com





DÉCONGÉLATEUR DE PLASMA

Ce bain de décongélation de plasma est un modèle de table avec micro-contrôleur pour la décongélation rapide de plasma à 37,0 ° C. La température est contrôlée par le micro-contrôleur. Le ES-LPB20, bain cryoprécipité est conçu pour une décongélation sûre et fiable du plasma frais congelé (FFP) pour la récupération du facteur antihémophilique cryoprécipité (AHF). Avec des plateaux spécialement conçus, on peut être sûr de la sécurité des poches de plasma. La température de décongélation est pré réglé à 4 ° C et maintenue avec une stabilité de $\pm 0,2$ ° C.



Caractéristiques spéciales

- Alarme Audiovisuel si la température diffère de la température pré réglée.
- Affichage de la valeur définie et de la valeur en cours.
- Plateau acrylique lisse pour le logement des poches de plasma.
- Pompe intégrée pour la circulation interne qui maintient l'uniformité précise de la température.
- Coins arrondis pour une meilleure circulation et l'uniformité de l'eau.
- Isolation en PUF expansé qui améliore la stabilité de la température et de l'efficacité énergétique.
- Construction en acier inoxydable 316 résistent aux produits chimiques.
- Password protégé pour le verrouillage du clavier.

Construction de la cabinet de système de réfrigération

Cabinet avec haute densité sans CFC et mousse de polyuréthane isolés avec partie intérieure en acier inoxydable résistante à la corrosion et finition extérieure en poudre blanche. Le refroidissement est effectué par un compresseur Danfoss hermétique. L'unité complète en inox (intérieur et extérieur) est également disponible.

Caractéristiques techniques

Cod.	ES-LTB20	ES-LPB20
Capacité	16 poches	16 poches
Volume	20 liters	20 liters
Température	37°C	4.0°C
Précision	± 0.2 °C	± 0.2 °C
Tension d'entrée	230 V AC	230 V AC
Fluides appropriés	Eau D.M	Eau D.M



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com

