

## Congélateur de plasma sanguin FROSTER BL 178 PRO-ACTIVE

Réf. : SOC-641342



### Description du Congélateur de plasma sanguin FROSTER BL 178 PRO-ACTIVE:

Le Congélateur plasma sanguin FROSTER BL 178 PRO-ACTIVE est un appareil de



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

laboratoire haut de gamme conçu pour répondre aux besoins des hôpitaux et des banques de sang en matière de stockage des plasmas sanguins et des échantillons congelés.

Il est conforme à la norme DIN 58375. Il est équipé d'un système de dégivrage rapide automatique. Le processus de dégivrage est contrôlé thermiquement et temporairement. Cela empêche le gel de l'intérieur et la température du contenu de l'appareil est maintenue constante conformément aux réglementations en vigueur.

- Contrôle PRO-ACTIVE: Surveillance permanente et proactive des données de performance et alertes en cas d'écarts - afin que vous puissiez prendre des contre-mesures en temps utile avant qu'un défaut ne menace vos produits réfrigérés; contrôle de température le plus précis au monde dans les zones réfrigérées grâce à deux capteurs PT-1000 standard;
- 3 tiroirs en aluminium;
- régulateur de confort;
- Régulation de température et de décongélation contrôlées par microprocesseur pour maximiser la stabilité de la température;
- Batterie pour alarme de panne de courant;
- Cadre de porte chauffant;
- Refroidissement par air à recirculation;
- Plaques de ventilation optimisées pour minimiser les différences de température intérieure;
- Dégivrage rapide;
- Évaporation de l'eau de fusion;
- Panneau de commande facilement accessible avec interrupteur à clé;
- Affichage de la température par LED facile à lire;



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

- Avertissement optique et acoustique, y compris alarme de panne de courant;
- Mémoire de température minimum / maximum;
- La documentation des données peut être lue via l'interface USB avec le logiciel KIRSCH Datanet;
- Contact libre de potentiel pour la transmission d'alarme;
- Porte verrouillable.

### Options:

- Roulettes;
- Longueur supplémentaire et séparateurs transversaux;
- Tiroir en acier inoxydable au lieu d'aluminium;
- Insertion de tiroir / séparateurs pour tiroir en acier inoxydable;
- Module GSM;
- PC-KIT-NET (version compatible réseau);
- Thermomètre enregistreur à stylo pour placer librement à l'intérieur de l'appareil avec 2 bandes de papier ciré;
- Thermomètre enregistreur à stylo de type disque avec cycle de mesure de 7 jours avec 100 disques d'enregistrement et 5 feutres (hauteur du réfrigérateur puis 131 cm);
- Sonde de température PT 100 ou PT 1000, capteur 4 fils, classe 1/3 B, incl. flacon doseur incorporé.

### Spécifications techniques du Congélateur de plasma sanguin FROSTER BL 178 PRO-ACTIVE :



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

- Capacité: 170 l;
- Réglage de la température (env.): -32 ° C;
- Tension: 220 - 240 V;
- Fréquence: 50 Hz;
- Consommation électrique: 500 Watt;
- Consommation moyenne: 4,88 KWh / 24 h;
- Dimensions totales incluse la distance du mur: 70 x 77 x 122 (l x p x h en cm);
- Dimensions intérieures: 55 x 52 x 60 (l x p x h en cm);
- Dimensions totales avec porte ouverte à 90 °: 70 x 136 (l x p en cm);
- Dimensions intérieures du tiroir: 50 x 34 x 10 (l x P x H en cm);
- Capacité maximale de chargement par tiroir: 50 kg;
- Poids: 92 kg / 105 kg (net / brut).



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration