

S+cimed

Le matériel médical c'est nous

Réfrigérateur pour banque de sang, BL 176 PRO-ACTIVE
(170 L; 50 poches de 500 ml)

Réfrigérateur pour banque de sang, BL 176 PRO-ACTIVE (170 L ; 50 poches de 500 ml)

Réf. : KIR-BL-176



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

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

Description du Réfrigérateur pour banque de sang, BL 176 PRO-ACTIVE (170 L ; 50 poches de 500 ml):

Le Réfrigérateur pour banque de sang, BL 176 PRO-ACTIVE (170 L ; 50 poches de 500 ml) est un appareil médical destiné au stockage sécurisé de 170 litres de sang et des composants sanguins à +4 °C de température pour une banque de sang.

- Il peut en d'autres termes assurer le stockage de 50 poches de 500 ml de sang.

- La régulation de sa température et la décongélation est contrôlée par microprocesseur.

- Le Réfrigérateur pour banque de sang, BL 176 PRO-ACTIVE (170 L ; 50 poches de 500 ml) est un équipement haut de gamme idéal pour des établissements de santé. Sa partie extérieure est en épaisse tôle d'acier galvanisé (antirouille) avec revêtement en poudre blanc anti-rayures alors que l'intérieur est en aluminium lisse recouvert d'une protection incolore, hygiénique et facile d'entretien.

- Il a un système d'alarme (dispositif électronique intégrant les fonctions de régulation, de surveillance et d'alarme). En cas dérangement, de fausses manœuvres, ou d'anomalies il avertit à temps afin que les 50 poches de 500 ml de sang et autres ne soient pas endommagés.

- Son système d'alarme donne l'alarme notamment en cas de: l'élévation ou l'abaissement (< 2 °C) anormal de la température intérieure, coupure du courant électrique, l'ouverture prolongée de la porte, défaut de fonctionnement du microprocesseur, sonde de température défectueuse, faiblesse de la batterie qui avertit des pannes de courant,...



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

1) Norme DIN 58371:

Selon la norme DIN 58371 le Réfrigérateur pour banque de sang, BL 176 PRO-ACTIVE (170 L; 50 poches de 500 ml) peut être connecté à l'unité de contrôle centrale via les contacts libres de potentiel qui sont intégrés en standard. Un appareil d'évaluation des données peut être connecté à l'interface RS-485 intégrée.

2) Présentation du Réfrigérateur pour banque de sang, BL 176 PRO-ACTIVE (170 L ; 50 poches de 500 ml):

- Contrôle PRO-ACTIVE: Surveillance permanente et proactive des données de performance et des alertes en cas d'écart afin que vous puissiez prendre des contre-mesures en temps utile avant qu'une défaillance ne menace vos marchandises réfrigérées. Grâce à deux capteurs PT-1000 standard, le contrôle de la température dans les zones réfrigérées est très précis.
- Le Réfrigérateur pour banque de sang, BL 176 PRO-ACTIVE (170 L; 50 poches de 500 ml) possède 2 tiroirs en aluminium.
- Contrôleur de confort.
- Régulation de température et de décongélation contrôlée par microprocesseur pour maximiser la stabilité de la température.
- Batterie pour alarme de panne de courant.
- Refroidissement à air forcé.
- Plaques de ventilation optimisée pour minimiser les différences de température intérieure.
- Dégivrage automatique.
- Intérieur en aluminium lisse avec revêtement protecteur incolore.



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

- Évaporation de l'eau de fonte.
- Affichage LED de la température facile à lire.
- Panneau de commande facilement accessible avec interrupteur à clé.
- Avertissement optique et acoustique, y compris une alarme de panne de courant.
- Mémoire de température minimum / maximum.
- Le dispositif de contrôle de sécurité empêche le gel.
- La documentation des données peut être lue via l'interface USB avec le logiciel KIRSCH Datanet.
- Porte verrouillable.
- Interface RS485

Spécifications techniques du Réfrigérateur pour banque de sang, BL 176 PRO-ACTIVE (170 L; 50 poches de 500 ml):

- Capacité: 170 L;
- Réglage de la température: +4 ° C;
- Tension: 220 - 240 V;
- Fréquence: 50/60 Hz;
- Consommation électrique: 120 watts;
- Consommation normale: 1,22 KWh / 24 h;
- Ecart de température ΔT conforme à la norme DIN 58371 sans dégivrage: 0.3 °C;
- Emission de bruit (pour Ecoool R600a): 38.6 dB (A);
- Dimensions extérieures, y compris la distance au mur (l x P x h) : 70 x 77 x 122 cm ;
- Dimensions intérieures: 55 x 52 x 60 (lx P x h en cm);
- Dimensions utiles: 53 x 41 x 47 (lx P x h en cm);



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

- Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90 ° C: 70 x 136 (lx P en cm);
- Dimensions intérieures du tiroir: 50 x 34 x 10 (lx P x H en cm);
- Température ambiante admissible: de +10 ° C à +38 ° C
- Émission de chaleur (maximale): 186 watts
- Capacité maximale de chargement par tiroir: 50 kg;
- Poids: 77 kg / 87 kg (net / brut).

Accessoires optionnels:

- Roulettes ;
- Insert de tiroir (set) avec longueur réglable et 21 séparateurs transversaux par tiroir ;
- Longueur supplémentaire et séparateurs croisés ;
- Tiroir en acier inoxydable au lieu d'aluminium ;
- Insert de tiroir / séparateurs pour tiroir en acier inoxydable ;
- Éclairage LED monté sur le dessus ;
- Bac à eau pour vidange manuelle ;
- Module GSM ;
- PC-KIT-NET (version compatible réseau) ;
- Thermomètre enregistreur à stylo à placer librement à l'intérieur de l'appareil avec des bandes de papier ciré ;
- Thermomètre à stylo enregistreur à 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, avec ballon de mesure incorporé.



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