

B Medical Systems - F 500

Gamme Congélateur de Laboratoire F (porte pleine) | Ligne Premium

Les congélateurs de laboratoire sont des dispositifs destinés à l'entreposage de matériels de laboratoire, échantillons, matériel de test, produits chimiques ou réactifs à des températures en dessous de -20°C. Conforme au DIN 13221 ; Dispositif médical classe I selon le règlement sur les dispositifs médicaux (UE) 2017/745.

B Medical Systems Electronics

Température définie : -41°C

Volume Brut : 598 l



Configuration standard

5 étagères en métal / 2 sous-portes intérieures / Ecran tactile de 7"

Capacité

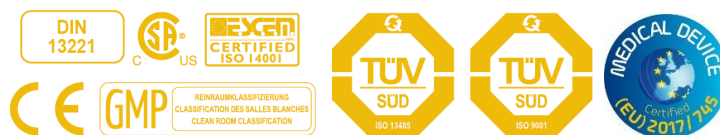
Volume brut : 598 l
 Volume net : 510 l
 Dimensions extérieures : 1988 x 845 x 1039 mm (H x W x D)
 Dimensions intérieures : 1167 x 590 x 713 mm (H x W x D)
 Poids net : 301 kg

Matériaux

Caisse intérieure : Acier inoxydable – 1.4301
 Extérieur : DX51D + Z100, revêtement blanc / gris
 Isolation : Enceinte 77 à 82 mm PU avec 20-30 mm VIP
 Porte 65 à 82 mm PU avec 20 mm VIP

Températures & Capteurs

Plage de température :		-41°C à -20°C
Température définie :		-41°C (prédéfinie à l'usine)
Système d'alarme :		
Limite d'alarme minimum prédéfini en usine :		-46°C
Limite d'alarme à maximum prédéfini en usine :		-32°C
Capteur de régulation	Type :	PT1000
	Précision :	0°C +/- 0,1°C
Capteur d'affichage	Type :	PT1000
	Précision :	0°C +/- 0,1°C



B Medical Systems s.à r.l

17, op der Hei
 L-9809 Hosigen
 Luxembourg

Tel.: (+352) 92 07 31-1
 Fax.: (+352) 92 07 31-300
 www.bmedicalsystems.com



Données techniques	
Réfrigérant :	R 290
Classe climatique :	SN (+10°C à +32°C)
Humidité relative :	≤ 75%
Technique de dégivrage :	Gaz chaud
Temps de remontée en température à vide :	3 h 00 min de -41°C à -18°C,
Charnière de porte :	Côté droit (standard)
Tension d'alimentation :	220 – 230 V
Fréquence :	50 Hz
Niveau de bruit : (mesuré à 1m de hauteur et 1m de distance)	60 dB(A)
Temps de fonctionnement du compresseur :	42 %
Consommation d'énergie :	5,4 kWh/24h
Dégagement de chaleur :	192 kcal/h
Puissance :	1300 W

Conditions de mesure : +25°C température ambiante (sauf indication contraire) et sans chargement

Caractéristiques de la ligne Premium (gamme F) :



Barre de poignée électronique exclusive intégrée (brevet en instance)

Contrôle numérique avec fonctionnalités complètes - écran tactile complet de 7" avec connexion préinstallé permettant des fonctionnalités exclusives de surveillance °B Connected



Matériaux de haute qualité

Nouveau revêtement de haute qualité, qualité certifiée dispositif médical et antibactérien, acier de haute qualité pour une meilleure longévité et un contrôle facile de l'hygiène.

Toutes les indications sans garantie et à l'exclusion de toute responsabilité due à des informations défectueuses, incomplètes ou périmées.

Toutes les spécifications peuvent être changées sans préavis.

Ed 07/20