

BioUltra UL570

GRAM

Biostorage you can depend on



La BioUltra 570 est livrée avec 5 plateaux perforés en inox

L'armoire **BioUltra UL570** est un congélateur ultra basse température qui fonctionne en toute sécurité à -86°C . En utilisant des composants puissants, un système de réfrigération en cascade, la technologie de panneaux VIP de dernière génération et des portes internes isolées, la BioUltra peut maintenir des conditions internes en toute sécurité et stables quand elle opère à -86°C .

L'intérieur de l'armoire permet à l'utilisateur de l'adapter en fonction des besoins de stockage, 5 plateaux perforés en inox sont inclus en standard.

La **BioUltra UL570** peut contenir jusqu'à 384 boîtes de 2"/50 mm, 192 boîtes de 3"/75 mm ou 192 boîtes de 4"/100 mm.

Les documentations QI, QO et QP pour la BioUltra UL570 sont disponibles pour téléchargement sur www.gram-bioline.com.



L'armoire BioUltra UL570 est disponible avec une porte ferrée à droite ou à gauche. Toutes les armoires BioUltra UL570 sont équipées de portes internes isolées.

 **COOP-LABO**

BP 20271
91162 LONGJUMEAU CEDEX
Tél 01 69 10 60 00 Fax : 01 69 10 86 80
www.coop-labo.com
E-mail : contact@coop-labo.com



BioUltra UL570



Biostorage you can depend on

Portes internes isolées

Les portes internes efficaces assurent un fonctionnement sécurisé même si la porte extérieure reste entrebâillée. Les deux portes internes indépendantes permettent un accès aux articles entreposés avec une influence minimale sur les autres articles. Les portes internes sont démontables pour faciliter le nettoyage et le dégivrage.



Passage de sondes

Passage de sondes facile de 24,5 mm, par exemple pour des sondes de surveillance externe de la température.



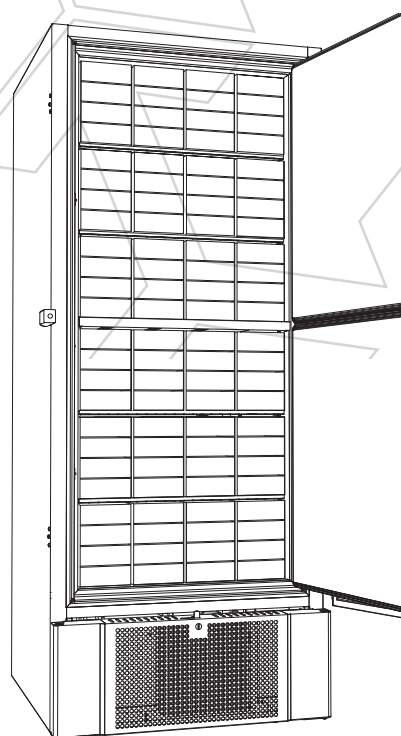
Sonde-E

Sonde additionnelle fournissant une référence de température dans le l'espace de stockage.



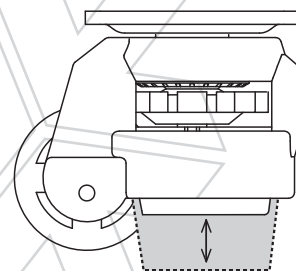
Accès au contenu

Une poignée ergonomique bien conçue, facile à utiliser, assure un maniement sécurisé de la porte.



Roues avec mise à niveau

Toutes les armoires BioUltra sont équipées de roues avec mise à niveau. Ceci permet un positionnement facile, avec une stabilité accrue lorsque les pattes sont déployées.



Spécifications techniques	BioUltra UL570	
Plage de température	-60/-90 °C	
Plage de température ambiante	10/35 °C	
Régulateur	Gram régulateur avec contact sec, sonde-E, alarmes de porte et de températures sonores qui sont programmables individuellement. Enregistrement d'alarme de température haute/basse, et fonction d'étalonnage des sondes.	
Matériaux à l'intérieur	Blanc, portillons face interne et fond en inox	
Matériaux à l'extérieur	Blanc	
Dimensions mm (L x P x H)	856 x 979 x 1986/1996 (min/max hauteur)	
Volume brut	570 litres	
Modules pour plateaux	Livré avec 5 plateaux perforés en inox réglables en hauteur tous les 12,5 mm	
Capacité Rack : 2"/50 mm boîtes	384 boîtes (4x4 racks)	38.400 tubes (4x4 racks)
Capacité Rack : 3"/75 mm boîtes	192 boîtes (3x4 racks)	19.200 tubes (3x4 racks)
Capacité Rack : 4"/100 mm boîtes	192 boîtes (2x4 racks)	19.200 tubes (2x4 racks)
Isolation	70 mm cyclopentane, panneaux VIP (sans HFC et CFC)	
Fluide frigorigène	R404A / R508 (R290)	
Sonde	PT-1000	
Base	Roulettes à nivellement	
Raccordement électrique	230 V, 50 Hz, 13 Amp	
Consommation d'énergie *	13,5 kWh/24h	

* Mesure armoire vide, consigne -80°C et température ambiante à +20°C.

