



Dewars en plastique



Caractéristiques

- ✓ En polyéthylène haute densité (couvercle et corps)
- ✓ Poignée recouverte de polyéthylène
- ✓ A double paroi remplie de mousse de polyuréthane sans CFC
- ✓ Utilisables de -196 °C à +100 °C

Capacité	1 L	2 L	4 L	10 L
∅ int. (mm)	95	121	146	197
Hauteur utile (mm)	194	225	287	394
Hauteur totale (mm)	229	260	324	456
Référence	028063	028064	028065	028066
€ HT	113,60 -	122,10 -	133,70 -	247,20 -

Cryoconservateur en vapeur d'azote Isothermal

NOUVEAU



Cryoconservation en 100 % vapeur d'azote en toute sécurité.

Caractéristiques

- ✓ Cryoconservation à sec
- ✓ Stockage de l'azote liquide dans les parois et le fond du container
- ✓ Diffusion du froid sur toute la hauteur de stockage
- ✓ Excellente qualité du froid avec une homogénéité entre -180 °C et -196 °C jusqu'au sommet du réservoir
- ✓ Des ouvertures en parties hautes du réservoir laissent échapper la vapeur d'azote qui, par convection, garantit l'homogénéité de la température dans l'aire de stockage
- ✓ Sécurité dans la manipulation des échantillons: pas de risque d'éclaboussures
- ✓ Contaminations croisées limitées
- ✓ Risques d'explosion (des tubes liée à l'entrée dans le tube d'azote liquide) fortement réduits
- ✓ Meilleure visibilité des échantillons stockés
- ✓ Large espace d'accès
- ✓ Rationalisation de l'espace de stockage
- ✓ Traçabilité : alarmes/sortie imprimante/RS232 + logiciel
- ✓ Classe IIA MDD 93/42 EEC CE Directive
- ✓ Remplissage automatique de la paroi en connectant l'Isothermal à un réservoir d'azote pressurisé ou une ligne d'azote sous vide
- ✓ 3 volumes : 150, 300 et 500 litres
- ✓ capacité de stockage de 9100 à 36400 tubes (en cryoboîtes de 10 x 10)

Spécifications techniques

Référence	Désignation	€ HT
070329	Cryoconservateur à sec isothermal v1500B*	14 950 -
070330	Système de racks pour 9100 échantillons	1 080 -
070331	Cryoconservateur à sec isothermal v3000B*	26 900 -
070332	Système de racks pour 22100 échantillons	2 450 -
070333	Cryoconservateur à sec isothermal v5000B*	32 700 -
070334	Système de racks pour 36400 échantillons	3 950 -

* Livré sur roulette avec un tuyau de connexion de 1,2 m. Prévoir raccord vissé 3/8 BSW pour connexion sur réseau ou tank d'azote. Livré aussi avec logiciel de paramétrage et suivi (nécessite Windows 95, 98, 2000, NT et 48 Mo de RAM).

	V1500B	v3000B	V5000B
Capacité LN2 (litres)	30	70	93
Taux d'évaporation statique (l/jour)	5	9	11
Temps conservation statique (jours)	6	8	8
L x P x H externes	660x939x1143	939x1219x1206	1219x1371x1473
H x ∅ interne utile (mm)	736 x 534	736 x 787	736 x 1016
Poids à vide (kg)	148	272	425
Poids rempli (kg)	174	327	500
Capacité max. d'échantillons (2 ml) (en boîtes de 100 tubes)	9100	22100	40300
Capacité max. de pochettes de sang (50 ml)	434	1120	1936