

## Réservoirs cryogéniques grande capacité

- ▶ stockage de paillettes, cryotubes ou poches de sang, en racks ou canisters
- ▶ azote liquide ou stockage à sec
- ▶ grande ouverture, pour des manipulations fréquentes



Stockage sec pour le transport sécurisé d'échantillons.



- conformes à la Directive Européenne 93/42/CEE relative aux Dispositifs Médicaux, marquage CE
- modèles double parois pour un stockage à sec, avec contrôle électronique de température, du niveau d'azote et gestion du remplissage automatique. L'azote est contenu entre deux parois et n'est donc pas en contact avec les échantillons
- réservoirs en aluminium, col en fibre de verre
- grande ouverture pour des manipulations fréquentes, couvercle avec ouverture assistée par un ressort à gaz (pour modèles 180 et 218 litres)
- modèles standard ou avec contrôleur électronique pour le contrôle de la température et du niveau d'azote



- réservoirs équipés de 5 roulettes avec 2 freins
- faible perte d'azote liquide
- réservoirs livrés sans racks, racks en acier inox (pour azote liquide) ou aluminium (pour stockage à sec) en option, autres modèles de racks sur demande

capacité	Réservoirs avec Azote liquide			Réservoirs secs double parois				
	74 litres	180 litres	218 litres	74 litres	180 litres	218 litres		
hauteur intérieure utile (mm)	678 mm	696 mm	836 mm	678 mm	696 mm	836 mm		
dim ext. du réservoir (Ø x h mm)	Ø 480 x h 1115 mm	Ø 680 x h 1240 mm	Ø 680 x h 1380 mm	Ø 480 x h 1115 mm	Ø 680 x h 1240 mm	Ø 680 x h 1380 mm		
Ø col (mm)	410 mm	590 mm	590 mm	410 mm	590 mm	590 mm		
pois sans rack à vide / à plein	37 kg / 97 kg	70 kg / 215 kg	72 kg / 248 kg	37 kg / 97 kg	70 kg / 215 kg	72 kg / 248 kg		
autonomie statique	30 jours	36 jours	43,6 jours	-	-	-		
perte statique	2,5 litres / jour	5 litres / jour	5 litres / jour	-	-	-		
capacité max. de stockage	canisters	nombre	26 canisters	56 canisters	56 canisters	20 canisters	46 canisters	46 canisters
		niveaux	4 niveaux	4 niveaux	5 niveaux	4 niveaux	4 niveaux	5 niveaux
	paillettes en gobelets de Ø 65 x 135 mm	0,25 ml	85 280 paillettes	183 680 paillettes	229 600 paillettes	65 600 paillettes	150 880 paillettes	188 600 paillettes
		0,50 ml	37 960 paillettes	81 760 paillettes	102 200 paillettes	29 200 paillettes	67 160 paillettes	83 950 paillettes
		CBS 0,5 ml	23 400 paillettes	50 400 paillettes	63 000 paillettes	18 000 paillettes	41 400 paillettes	51 750 paillettes
	cryotubes en boîtes sur racks (en option)	tubes 1,8 ml / 2 ml	4 000 tubes	8 000 + 1 000 tubes	10 400 + 1 300 tubes	3 000 tubes	7 700 tubes	9 100 tubes
		racks 140 x 140 x h racks 80 x 80 x h	4 racks de 10 niveaux	8 racks de 10 niveaux + 4 racks de 10 niveaux	8 racks de 13 niveaux + 4 racks de 13 niveaux	3 racks de 10 niveaux	7 racks de 11 niveaux	7 racks de 13 niveaux
	poches de sang 700 ml en racks	tubes 5 ml	1 620 tubes	3 240 tubes	4 536 tubes	1 215 tubes	2 835 tubes	3 969 tubes
		racks 140 x 140 x h	4 racks de 5 niveaux	8 racks de 5 niveaux	8 racks de 7 niveaux	3 racks de 5 niveaux	7 racks de 5 niveaux	7 racks de 7 niveaux
			30 poches	144 poches	144 poches	48 poches	120 poches	120 poches
		5 racks de 2 niveaux	12 racks de 2 niveaux	12 racks de 2 niveaux	4 racks de 2 niveaux	10 racks de 2 niveaux	10 racks de 2 niveaux	
Réservoirs standard	RY5000	RY5001	RY5002	-	-	-		
Réservoirs avec contrôleur électronique	RY5010	RY5011	RY5012	RY5013	RY5014	RY5015		
canisters, en plastique pour les réservoirs avec Azote liquide et en acier pour le stockage sec								
Canisters 4 niveaux	RY5020	RY5020	-	RY5022	RY5022	-		
Canisters 5 niveaux	-	-	RY5030	-	-	RY5031		
racks, en acier pour les réservoirs avec Azote liquide et en aluminium pour le stockage sec								
Racks 2 niveaux pour poche de sang	RY5040	RY5040	RY5040	RY5043	RY5043	RY5043		
Racks 5 niveaux pour tubes 5 ml	RY5050	RY5050	-	RY5052	RY5052	-		
Racks 7 niveaux pour tubes 5 ml	-	-	RY5060	-	-	RY5061		
Racks 10 niveaux pour tubes 1,8/2 ml	RY5070	RY5070	-	RY5072	-	-		
Racks 11 niveaux pour tubes 1,8/2 ml	-	-	-	-	RY5080	-		
Racks 13 niveaux pour tubes 1,8/2 ml	-	-	RY5090	-	-	RY5091		
accessoires								
Logiciel pour réservoirs avec contrôleur	-	-	-	RY5100	RY5100	RY5100		