

## Réservoirs cryogéniques transport sécurisé

- ▶ stockage de paillettes, cryotubes ou poches de sang, en racks ou canisters
- ▶ azote liquide ou stockage sec
- ▶ modèles avec cartouches d'absorption



- modèles médicaux conformes à la Directive Européenne 93/42/CEE relative aux Dispositifs Médicaux, conformes IATA (International Air Transport Association), marquage CE
- modèles avec cartouches internes d'absorption limitant les risques de débordement d'azote liquide, les cartouches absorbent tout l'azote liquide pour un stockage à sec, pour le transport sécurisé d'échantillons en paillettes ou en cryotubes en phase sèche
- couvercle avec fermeture évitant les projections en cas de chute
- encoches sur le couvercle et le réservoir pour verrouillage avec cadenas
- modèles avec enregistreur de données, jusqu'à un an de stockage, câble et logiciel de traitement des données en option
- faible perte d'azote liquide
- réservoirs livrés sans canisters et sans racks

capacité		réservoirs SANS cartouche d'absorption			réservoirs 24 litres AVEC cartouche(s) d'absorption			
		2 litres [1]	5,2 litres [2]	24 litres [3]	1 cartouche (120 mm)	1 cartouche (60 mm)	2 cartouches (60,120 mm)	
capacité absorption azote liquide		1,6 litres / 1,3 kg	4,5 litres / 3,6 kg	8,4 litres / 6,8 kg	12,1 litres / 9,8 kg	10,3 litres / 8,3 kg	14 litres / 11,3 kg	
autonomie statique		21,3 jours	19,6 jours	10,5 jours	13,4 jours	12,1 jours	14,7 jours	
perte statique		0,075 litre / jour	0,23 litre / jour	0,80 litre / jour	0,90 litre / jour	0,85 litre / jour	0,95 litre / jour	
dim ext réservoir (Ø x h mm)		Ø 190 x h 407	Ø 251 x h 497	Ø 400 x h 664	Ø 400 x h 664	Ø 400 x h 664	Ø 400 x h 664	
hauteur interne réservoir (mm)		180 mm	280 mm	416 mm	288 mm	348 mm	226 mm	
Ø col (mm)		Ø 35 mm	Ø 70 mm	Ø 215 mm	Ø 215 mm	Ø 215 mm	Ø 215 mm	
poids à vide / à plein (saturé LN2)		2,7 / 4 kg	6,1 / 9,7 kg	16,2 / 23 kg	17,6 / 27,4 kg	16,9 / 25,2 kg	18,4 / 29,6 kg	
capacité max. de stockage	canisters	nombre	1 canister	1 canister	7 canisters	7 canisters	7 canisters	
		dim. ext (mm)	Ø 32 x h 120	Ø 66 x h 270	Ø 70 x h 380	Ø 70 x h 245	Ø 70 x h 245	-
		niveaux	1 niveau	2 niveaux	3 niveaux	2 niveaux	2 niveaux	1 niveau
	paillettes	0,25 ml	190 paillettes	1 640 paillettes	17 220 paillettes	11 480 paillettes	11 480 paillettes	5 740 paillettes
		0,50 ml	86 paillettes	730 paillettes	7 665 paillettes	5 110 paillettes	5 110 paillettes	2 555 paillettes
	racks	nombre	-	-	1 rack	1 rack	1 rack	1 rack
		boîtes	-	-	7 boîtes h53 mm	4 boîtes h53 mm	5 boîtes h53 mm	3 boîtes h53 mm
	tubes	boîtes 133 x 133 x h90 mm	-	-	3 boîtes h90 mm	2 boîtes h90 mm	3 boîtes h90 mm	2 boîtes h90 mm
		cryotubes 2 ml / 5 ml	9 tubes	80 / 16 tubes	700 / 243 tubes	400 / 162 tubes	500 / 243 tubes	400 / 162 tubes
	poches de sang	200 ml	-	-	18 poches 200 ml	9 poches 200 ml	18 poches 200 ml	9 poches 200 ml
700 ml		-	-	9 poches 700 ml	9 poches 700 ml	9 poches 700 ml	-	
1000 ml		-	-	9 poches 1000 ml	-	9 poches 1000 ml	-	
1200 ml		-	-	9 poches 1200 ml	-	-	-	
Réservoirs standard		RY3000	RY3001	-	-	-	-	
Réservoirs médicaux		RY3010	RY3011	RY3012	RY3013	RY3014	RY3015	
Réservoirs médicaux avec enregistreur		RY3020	RY3021	RY3022	RY3023	RY3024	RY3025	
accessoires								
Bases extensibles à roulettes		RY1020	RY1020	-	-	-	-	
Housses de protection		RY3040	RY3041	RY3042	RY3042	RY3042	RY3042	
Sac de transport (réservoir médical)		RY1040	-	-	-	-	-	
Bandoulière (réservoir standard)		RY1050	-	-	-	-	-	
Câble et logiciel		RY3050	RY3050	RY3050	RY3050	RY3050	RY3050	