

SERIE BR 2000

Crio-contenedores para el almacenaje de crio-cajas



La serie BR 2000 está compuesta por un conjunto de contenedores crio-biológicos concebidos para el almacenaje de muestras en crio-tubos, tanto en fase líquida como gaseosa. Todos los recipientes están equipados con racks compatible con las estándares cryoboxes™ (25,81, 100 cryotubos™).

Fabricados en aleación de aluminio, con el cuello en fibra de vidrio/epoxy. Estos materiales permiten disponer de unas muy buenas prestaciones de larga autonomía y bajo consumo de Nitrógeno líquido.

Pueden equiparse con un sensor electrónico de nivel (DEC) o con un equipo más sofisticado electrónicamente (S170 Cryo controller) capaz de mantener automáticamente el llenado, temperatura, monitorización y trazabilidad.



LABORATORIO

ESPECIFICACIONES	BR 2048	BR 2100	BR 2150	BR 2200
Capacidad total (l)	48,5	100	148	197
Peso vacío (kg)	20,5	45	56	62
Peso lleno (kg)	62	126,5	174,5	221
Altura total (mm)	707	748	920	1076
Diámetro ext. (mm)	500	680	680	680
Diámetro cuello (mm)	120	215	215	215
Perdida estática (l/d)	0,27	0,65	0,65	0,65
Autonomía estática (d)	180	155	227	303
EQUIPAMIENTO	BR 2048	BR 2100	BR 2150	BR 2200
Nº de racks	6	6	6	6
Nº de cryo-cajas/rack	5	5	8	10
Capacidad cryo-tubos 2 ml	750	3000	4800	600
Capacidad cryo-tubos 5 ml	-	1458	1944	2430
ELECTRONICA	BR 2048	BR 2100	BR 2150	BR 2200
DEN (detección de nivel)	X	X	X	X
S 170 Cryo controller		X	X	X



DEN: Detector de bajo nivel de Nitrógeno líquido. Se conecta a la red 220 V. Posibilidad de instalar una alarma remota

Base con 5 ruedas