



Serie Cryosystem per conservazione campioni

Liquid nitrogen storage Cryosystem Series



Questi contenitori sono stati progettati per la conservazione di campioni in fiale e provette.

Le unità sono realizzate in alluminio per una migliore riduzione di peso mantenendo ottime caratteristiche di robustezza e consentendo di fatto di ridurre lo spazio d'ingombro, avere un basso consumo d'azoto e una buona capacità.

Anche la vasca interna è realizzata interamente in alluminio per garantire un minor peso globale dell'unità pur mantenendo ottime le caratteristiche di isolamento ottenuto con l'utilizzo di lana di roccia in aggiunta all'intercapedine sotto vuoto.



The MVE CryoSystem Series combines the benefits of low nitrogen consumption with mid-range vial capacity to meet the diverse needs of today's professionals worldwide.

Features Include:

- Designed for large capacity storage
- Low liquid nitrogen consumption
- Convenient lightweight package

	CryoSystem 750	CryoSystem 2000	CryoSystem 4000	CryoSystem 6000
Maximum Storage Capacity				
Number of Canisters	6	4	4	6
Number of 1.2 & 2.0 ml vials 100/box	-	2.000	4.000	6.000
Number of 1.2 & 2.0 ml via 25/box	750	-	-	-
Boxes per Rack	5	5	10	10
Performance				
LN2 Capacity L	47,4	61,0	121,0	175,0
Static Evaporation Rate* L/day	0,39	0,85	0,99	0,99
Working Volume L	47	51	111	165
Normal Working Duration**, Full Days	76	38	70	104
Unit Dimensions				
Neck Opening in. (mm)	5,0 (127)	8,5 (216)	8,5 (216)	8,5 (216)
Overall Height in. (mm)	26,50 (673)	27,25 (692)	38,00 (965)	37,75 (959)
Outer Diameter in. (mm)	20 (508)	22 (559)	22 (559)	26 (665)
Weight Empty lb. (kg)	42 (19,0)	58 (26,3)	81 (36,7)	103 (46,7)
Weight Full lb. (kg)	126 (57)	182 (82,5)	300 (136)	425 (193)

* Static evaporation rate and static holding time are nominal. Actual rate and holding time will be affected by the nature of container use, atmospheric conditions, and manufacturing tolerances.

** Normal Working Duration is an arbitrary reference, to estimate container performance under normal operating conditions. Actual working time may vary due to current atmospheric conditions, container history, manufacturing tolerances and any individual patterns of use.