

CryoHandy

MR-LN-500



温度表示機能

温度維持機能

小型ながら-150°C以下を4時間維持できます。

温度確認が可能

温度表示機能を搭載しています。

使いやすい

小型で持ち運びや取扱いが容易です。

衛生面に配慮

アルコールによる消毒が可能で、防水仕様です。細胞加工施設(CPC/CPF)や病院・クリニックでの使用に最適です。

CPC/CPF
細胞加工施設

病院・クリニック

研究室内

に最適!

持ち運びが容易な 小型ドライシッパー

1~2mLのチューブサンプルを液体窒素の凍結保存状態で搬送する容器です。
搬送しながら容器内部の温度も測定・表示可能です。

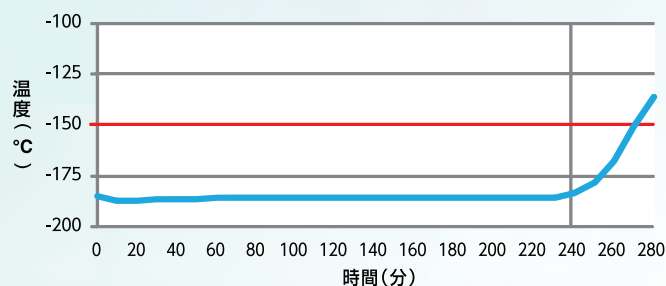
ここがPoint!

一般的なドライシッパーより準備が簡単で、持ち運びが容易なため手軽に利用できます。

	CryoHandy	一般的な ドライシッパー
容器高さ	180mm	437mm
重量 (液体窒素充填時)	約750g	8700g
液体窒素吸着量	230g 以上	4100g
1&2mL バイアル収納数	8本	39本
液体窒素予冷時間	30分	2時間
-150°C以下保持時間	4時間	15日間

検証データ

CryoHandyに液体窒素を注ぎ、吸着量244.3g(平均,n=5)、外気温25°Cの条件で容器内温度を計測しました。CryoHandyは、-150°C以下を4時間維持することができました。



CryoHandy 内部の温度推移



内圧上昇の防止

ふたの内側に窒素を逃がすための溝がついており、ふたを閉じた状態の内圧上昇を防止します。



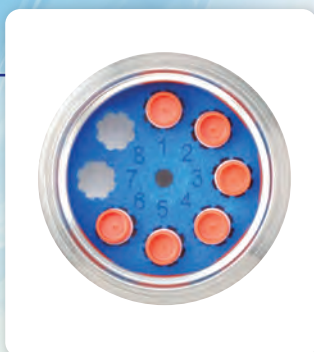
ユニークなふた設計

細菌が繁殖しやすい深い溝が少ない設計です。凍結してもふたが開けやすいよう、ネジ構造が工夫されています。



識別が容易

サンプルの取り間違いを防止するために、番号をレーザー刻印しています。



温度表示機能

電池寿命は1日2時間
使用で3年以上
(2500時間)



仕様

カタログ番号	M7CRHD000	
サイズ(容器)	高さ143mm×直径87mm	
サイズ(ふた閉め時)	高さ180mm×最大直径98mm	
重量(乾燥時:ふた付)	520g	
重量(充填時:ふた付)*	約750g	
液体窒素吸着量	230g以上	
1~2mLチューブ収納数	8本(径12mm、高さ50mmまで)	
液体窒素予冷時間	30分	
-150℃以下保持時間	4時間	
材質	容器本体	ステンレス
	ふた	ポリカーボネート
	温度センサー(温度検知部)	ステンレス
	バイアル保持具	発泡ポリウレタン
	液体窒素吸着材	樹脂加工品
温度センサー	K熱電対	
自動パワーオフ	3分	
価格	142,000円	

*サンプルの重量は含みません。液体窒素吸着量により変動します。



※価格・外観・付属品などについては改善の為予告なく変更することがあります。価格には消費税は含まれておりません。

代理店

WAKEN ワケンビーテック株式会社
WAKEN **B**TECH CO., LTD.

本社 〒606-8171 京都市左京区一乗寺西水干町17番地
西日本営業部 〒525-0029 滋賀県草津市下笠町945番地1
TEL(077)568-2911/FAX(077)568-2944
東日本営業部 〒132-0025 東京都江戸川区松江2丁目10番22号
TEL(03)5661-3220/FAX(03)5661-3230
営業推進部 〒562-0035 大阪府箕面市船場東1丁目12番地8
(テクニカルセンター) TEL(072)749-5300/FAX(072)749-5600
C S 部 〒525-0029 滋賀県草津市下笠町945番地1
(サービスセンター) TEL(077)568-3661/FAX(077)568-3830
<http://www.wakenbtech.co.jp>

2018.5.10 3000 Bulletin1813