



溫度集錄器-隔熱罩 MAX.350°C



ThermoVault 140/Hi-Temp140-TS

ThermoVault140及HiTemp140-TS溫度集錄器隔熱罩適用於高溫場所數據記錄系統。可加裝於HiTemp140系列溫度集錄器加強其耐溫程度。

- 極端溫度/壓力蒸汽滅菌器監測
- 高溫輸送機/連續爐之記錄
- 窯爐/地熱井/烘箱/烤爐隧道之研究
- 食品加工/HACCP 驗證
- 水產養殖/加工/醫學/生技研究
- 洗碗機及乾燥機的研究



P-14

ThermoVault140 主要規格 (不鏽鋼外殼)

型號	ThermoVault140
防水認證	IP68(安裝O型環) / IP50 (無O型環)
材質	外殼材質: 300系列不鏽鋼 密封材質: PTFE、矽橡膠 絕緣材料: Dewar Flask、PTFE
適用集錄器	HiTemp140-5.25-TD HiTemp140-PT-1
最大可承受壓力	300PSIA
最大可承受深度	21公尺
尺寸/重量	φ 63.5 × 165mm / 1135克
認證	CE

ThermoVault140 容許曝露之環境溫度與時間

環境溫度	空氣中容許時間	液體中容許時間
-200°C	128分鐘	N/A
-180°C	137分鐘	N/A
-160°C	148分鐘	N/A
-140°C	163分鐘	N/A
-120°C	183分鐘	N/A
-100°C	213分鐘	N/A
-80°C	263分鐘	N/A
-60°C	368分鐘	319分鐘
-40~+140°C	無限期	無限期
150°C	601分鐘	542分鐘
160°C	468分鐘	414分鐘
170°C	396分鐘	345分鐘
180°C	348分鐘	300分鐘
190°C	313分鐘	266分鐘
200°C	286分鐘	241分鐘
210°C	265分鐘	221分鐘
220°C	247分鐘	204分鐘
230°C	233分鐘	190分鐘
240°C	220分鐘	178分鐘
250°C	209分鐘	168分鐘
260°C	200分鐘	N/A
270°C	192分鐘	N/A
280°C	184分鐘	N/A
290°C	178分鐘	N/A
300°C	172分鐘	N/A
310°C	166分鐘	N/A
320°C	161分鐘	N/A
330°C	157分鐘	N/A
340°C	153分鐘	N/A
350~400°C	60分鐘	N/A



ThermoVault 140

※本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。



溫度集錄器-隔熱罩 MAX.350°C



ThermoVault 140/Hi-Temp140-TS



HiTemp140-TS Flush密封型 HiTemp140-TS Vented開放型

P-14

HiTemp140-TS 主要規格 (鐵氟龍外殼)

型號	ThermoVault140
操作環境	-200°C ~ +250°C/0~100%RH
外殼材質	PTFE
尺寸	Flush密封型: $\phi 51 \times 69.85\text{mm}$
	Vented開放型: $\phi 50.8 \times 109.2\text{mm}$
重量	Flush密封型: 190克
	Vented開放型: 270克

HiTemp140-TS 容許曝露之環境溫度與時間

環境溫度	Flush密封型容許時間		Vented開放型容許時間	
	空氣中	液體中	空氣中	液體中
-200°C	12分鐘	N/A	14分鐘	N/A
-180°C	13分鐘	N/A	15分鐘	N/A
-160°C	15分鐘	N/A	16分鐘	N/A
-140°C	17分鐘	N/A	18分鐘	N/A
-120°C	19分鐘	N/A	21分鐘	N/A
-100°C	22分鐘	N/A	24分鐘	N/A
-80°C	27分鐘	N/A	30分鐘	N/A
-60°C	37分鐘	22分鐘	42分鐘	25分鐘
-40~+140°C	無限期	無限期	無限期	無限期
150°C	59分鐘	34分鐘	66分鐘	40分鐘
160°C	51分鐘	29分鐘	57分鐘	34分鐘
170°C	43分鐘	25分鐘	48分鐘	29分鐘
180°C	37分鐘	23分鐘	42分鐘	26分鐘
190°C	34分鐘	20分鐘	38分鐘	23分鐘
200°C	31分鐘	18分鐘	34分鐘	21分鐘
210°C	29分鐘	17分鐘	32分鐘	19分鐘
220°C	27分鐘	16分鐘	30分鐘	18分鐘
230°C	25分鐘	15分鐘	27分鐘	17分鐘
240°C	23分鐘	14分鐘	26分鐘	16分鐘
250°C	22分鐘	13分鐘	24分鐘	15分鐘

※本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。