

4 チャンネル温度プロファイラー TP3

TP-3 シリーズ (4 点式)



磁石表面
温度センサ



磁石気体
温度センサ



クリップ表面
温度センサ



クリップ気体
温度センサ

特長: 断熱ボックスにより+850°Cまでの高温下で連続 80 分の使用に対応。同時に 4ヶ所の温度測定がおこなえます。

測定範囲	-200~+1370°C (4点)				
測定精度	$\pm(0.2\% \text{ 測定値} + 1^\circ\text{C})$ (+199.9°Cまで) $\pm(0.5\% \text{ 測定値} + 1^\circ\text{C})$ (+200°C~+399°C) $\pm(0.2\% \text{ 測定値} + 1^\circ\text{C})$ (+400°C以上)				
分解能	0.1°C (-200~+199.91°C) 1°C (+200°C以上)				
測定間隔	1秒~59分間に1回で自在				
メモリー数	1点につき16,000 (合計 64,000)				
センサタイプ	熱電対K-タイプ				
電池	9 Vアルカリ電池 1個 / 電池交換可能				
電池寿命	約75時間(測定間隔が1分の場合)				
使用環境温度	データロガー: 0~+50°C システム: 0~+850°C (温度/使用時間参照)				
使用環境湿度	0~95%RH (結露なきこと)				
本体サイズ / 重量	TP3-L0	354 x 190 x 110 mm / 6.30 Kg			
	TP3-L1	368 x 250 x 125 mm / 9.20 Kg			
	TP3-L2	445 x 287 x 132 mm / 12.75 Kg			
	TP3-L3	488 x 322 x 156 mm / 19.5 Kg			
解析ソフト	Windows® 7/8/10 対応				
付属品	CENTER 309, 電池, 日本語操作マニュアル 200°C耐熱 1m K-タイプ素線センサ 4 本				
税抜価格	TP3-L0				
	TP3-L1				
	TP3-L2				
	TP3-L3				
オプション	磁石表面温度センサ 磁石気体温度センサ クリップ表面温度センサ クリップ気体温度センサ 素線温度センサ				

上記温度センサは最高使用温度:260°C、ケーブル長:1.5m のものです。
それ以外はお問合せください。

温度と使用時間(分)				
温度	TP3-L0	TP3-L1	TP3-L2	TP3-L3
200 °C	130	200	300	400
250 °C	100	150	220	302
300 °C	80	125	172	236
450 °C	-	80	110	150
650 °C	-	-	80	101
850 °C	-	-	-	80

上記は使用前の温度データロガー・断熱ケース温度が25°Cの場合です尚、湿熱には対応しておりません。

MK Scientific, Inc.

Measuring Knowledge

輸入販売元: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

販売代理店:

日本ゲスコ株式会社

〒305-0822 茨城県つくば市竜間825-1

Tel 029(856)1388 Fax 029(828)5578

e-mail: mail@gesco.co.jp