Product Specifications

WarmMark Time-Temperature Indicator
ウォームマーク温度時間積算表示ラベル

Models	反応温度	窓#1	窓#2	窓#3
51013	0℃	2時間 (±0.4時間)	12時間 (±1時間)	48時間 (±2 時間)
51014	5℃	20分 (±5分)	2時間 (±0.4時間)	8時間 (±0.75 時間)
51017	10℃	2時間 (±0.4時間)	12時間 (±1時間)	48時間 (±2時間)
51018	20℃	2時間 (±0.4 時間)	12時間 (±1 時間)	48時間 (±2 時間)
51020	30℃	20分 (±5 分)	2時間 (±0.4時間)	8時間 (±0.75 時間)
51021	37℃	20分 (±5 分)	2時間 (±0.4時間)	8時間 (±0.75時間)
51022	8℃	2時間 (±0.4 時間)	12時間 (±1 時間)	48時間 (±2時間)
51034	-18℃	1時間 (±5 分)	2.5時間 (±0.4時間)	12時間 (±0.75時間)
51035	25℃	30分 (±5 分)	2時間 (±0.4時間)	8時間 (±0.75時間)



使用前　　使用後

反応温度	-18℃ ～ 37℃
温度測定精度	反応温度 ±1℃
保管条件	長期保管の場合、 反応温度より-5℃以下
製品外寸	19mm (幅) × 46mm (高さ) × 1.5mm (厚み)
製品寿命	2年間
包装単位	10枚/袋

- 低コストでありながら、正確な時間/温度監視を実現できコストパフォーマンスが高い温度管理用具
- 温度逸脱の有無を一目で確認でき、品質保証目的で恒久的な記録として使用可能
- 環境温度が反応温度以上になると、ペーパーパッドに固定化された赤色化学染料が溶融・移動 (浸透) を開始。染料はそれぞれの反応温度以上で反応するように特殊に調合。
- 反応温度の違いによる9種類のラベルをご用意

※ 使用前に、ラベルを反応温度より-5℃以下の環境に最低30分間置いておく必要があります。

※本製品の外観、仕様は予告なく変更することがあります。
※上の写真は製品イメージ写真です。

SS0103 14C1 J21D16HM

DeltaTrak®

大阪市住之江区南港北2丁目1-10 ATC ITM棟 | TEL：06-6616-5900 | FAX：06-6616-5902 | www.dtijapan.co.jp