

Product Specifications

FlashCheck. Certified Min/Max Digital Alarm Thermometer

最高/最低アラーム付デジタル温度計グリコールボトルタイプ

ISO/IEC 17025:2017 温度校正証明書付

温度測定範囲	-50℃ ～ 70℃
温度測定精度	±0.5℃ (-30℃ ～ 55℃) ±1.0℃ (上記以外の温度域)
温度表示分解能	0.1℃
動作環境温度	5℃ ～ 45℃ (アルカリ電池使用時) -10℃ ～ 50℃ (リチウム電池使用時 ^{*1})
表示画面サイズ	49mm (横) × 53mm (縦)
温度表示更新サイクル	17秒毎
電池規格	1.5V 単3アルカリ電池 × 1個 (1.5V 単3リチウム電池も使用可 ^{*1})
電池寿命	約1年間 ^{*2}
製品外寸(本体)	76mm (幅) × 95mm (高さ) × 19mm (奥行)
重量(本体)	152g (電池、含む)
筐体材質	ABS樹脂
外部プローブ材質/寸法	ステンレススチール/ 5mmφ×17.8mm
外部ボトル材質/寸法	ポリスチレン・PEキャップ/ 20mmφ×41mm
封入液	プロピレングリコール (GRAS ^{*3} Classified)
ケーブル外寸	3m
温度校正	ロット毎にNIST ^{*4} トレーサブルな校正を実施
規格・認証	CEマーク、RoHS対応、WEEE



Model 12238-01

プロピレングリコールがボトルに封入された温度緩衝センサーは、冷蔵庫等のドア開閉による急激な庫内温度の影響を受けず、ワクチンや治験薬等の温度測定対象の液温に近似した値を測定できます。

- ISO/IEC 17025:2017温度校正証明書付き
温度校正は、-30℃～40℃の間から1点ご指定頂けます
- アラーム遅延機能
- 最高/最低値のメモリー機能
- 上限値/下限値を任意に設定し、設定値を超えた場合に警告音と赤LED点滅で通知
- 大型ディスプレイ
- バッテリー残量表示
- バッテリー交換中も設定内容を維持^{*6}
- 製品背面に取り付け用マグネット付き
- 設置スタンド付き

^{*1} 製品には1.5V 単3アルカリ電池が同梱されていますが、低温環境下でご使用される場合、1.5V 単3リチウム電池をご使用下さい。

^{*2} 電池寿命は製品本体を設置している周辺温度により異なります。

^{*3} GRAS : FDA(米国食品医薬品局)によりGenerally Recognized As Safeとして一般的に安全と認証された物質

^{*4} NIST : 米国国立標準技術研究所

^{*5} 温度校正 : オプションでISO/IEC 17025:2017に認定されたデルタトラックジャパンの温度校正室で校正します。再校正に関しては、追加費用が発生致します。複数温度帯の校正につきましては、お問い合わせ下さい。

^{*6} 取扱説明書の手順通りに行った場合

※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。

デルタトラックは ISO 9001:2015 品質保証システムの下で製品を製造しております

12238-01 J21H02HM

