

品番：EA701SE-31

品名：0° /+200° C 高精度デジタル温度計セット



販売価格	90,500円(税抜) / 99,550円(税込)		
カタログ価格	90,500円(税抜) / 99,550円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2025/05/13 05:39現在)		
商品入数	1	販売単位	ST
カタログページ			



分解能0.01°Cの高精度温度計

仕様

メーカー	佐藤計量器製作所	型番	SK-810PT※センサー付きセット品
測定範囲	-105.00~365.00°C	測定精度	±(0.05+1digit)°C/(at23°C±5°C) ※総合精度は接続するセンサによって異なります。
機能	最高・最低値、 相対値・平均値表示	電源	単4電池×4本(付属)
サイズ	70(W)×42(D)×169(H)mm	重量	220g
付属品	収納ケース、センサー設置用クリップ、 指示計用ビニールカバー、ネックストラップ、取扱説明書	防水機能	JIS C 0920 IPX7 に準拠(※センサと接続時)
分解能	0.01°C	温度係数	±(0.002%rdg+0.008)°C/°C at 23°C±5°C以外
電池寿命	約1000時間(アルカリ電池使用時)	材質	ABS樹脂

〈付属 中温用センサー仕様〉

センサー測定範囲	0~200°C	センサー精度	±0.10°C
サイズ	感温部: φ3.2×250mm 握り手部: φ8×40mm	温度素子	白金測温抵抗体 Pt100 4線式

握り手部形状	ステンレススリーブ	先端形状	先丸
コード長	1.5m	材質	感温部:SUS316 握り手部:SUS304 コード:シリコン被覆
重量	65g		

分解能0.01℃の高精度温度計

★現場の温度計の基準器として最適

他仕様センサープローブ別売(EA701SE-33、-34)

従来の水銀ガラス標準温度計に代わる-100℃から360℃まで(分解能:0.01℃)を高精度に測定するデジタル温度計です。

指示計部は高精度と測定の安定性を両立させた高い性能を備えています。
白金測温抵抗体の性能を十分に発揮し、細かな温度変化も読み取れるよう測定範囲全域を0.01℃の高分解能で表示します。

センサ部には白金測温抵抗体Pt100(4線式)を採用しており、今まで高精度温度測定が困難だった低温度域についても、その威力を発揮します。

現在温度表示に加え、最高値(MAX)・最低値(MIN)・相対値(REL)・移動平均値(AVG)を演算、表示できます。
HOLD機能を用いることで、測定対象物の温度が安定していない状態でも、容易に測定値を読み取ることができます。

机などに置いた場合でも、表示部は約7度傾き、大きな数字セグメントにより可視性・視認性が格段に向上しました。

壁掛けフックは、壁に掛けて使用するとき引き出す構造のためデザインを邪魔しません。

ネックストラップ穴はケース底面に設置。

指示計外周のケース保護パッキンにより、指示計落下などでのケース破損を最小限に低減します。

指示計は、センサをしっかりと接続した状態で高い防水性能を持ちます。濡れた手で触れたり、水がかかっても機能に支障はありません。

トレーサビリティ校正・JCSS校正:接続するセンサにより校正が可能

注意:付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入ください。

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.