Termometro centesimale con doppio canale di misura per sonde PT100 mod. TEMP70



E’ la scelta ideale per misurazioni accurate e precise in un ampio intervallo di misure.

Il doppio canale centesimale ne permette l’utilizzo in moltissime applicazioni.

Consente di visualizzare in un’unica schermata i due canali di misura contemporaneamente, e la differenza tra le letture.

Funzione datalogger manuale o automatico, fino a 1000 registrazioni con data e ora.

Il software gratuito Datalink permette di controllare da remoto lo strumento (tramite connessione Micro-USB), scaricare i dati salvati, visualizzarli in forma tabellare o grafica ed esportarli in PDF e Excel.

Funzioni Min-Max-Hold.

Indicatore di stabilità, criterio regolabile su tre livelli.

Robusto e facile da usare, è dotato di un ampio display LCD retroilluminato a colori, per una visione sempre chiara, anche in condizioni di scarsa illuminazione esterna.

Regolazione automatica della luminosità, per una lunga durata delle batterie.

Il Led indica lo stato della misura. Può essere alimentato sia a batterie sia tramite l’alimentatore USB.

Strumento certificabile Accredia.

Equipaggiato con la sonda PT56L 1/5 DIN raggiunge il massimo dell’accuratezza.

Perfetto come termometro primario.

Accessori a richiesta:

Sonde temperatura PT100

	E4510212	MOD.PT56C Puntale piatto per misure a contatto con le superfici con cavo da 1,5 mt
	E4510222	MOD.PT56P Puntale a penetrazione per misure su campioni densi o semi-solidi con cavo da 1,5 mt
	E4510232	MOD.PT56A Puntale aperto al passaggio del flusso d'aria. Esclusivamente per misure in aria con cavo da 1,5 mt
	E4510242	MOD.PT56L 1/5 DIN Puntale semisferico

		per misure in aria e liquidi. Classe di precisione 1/5 DIN, per misure più veloci e accurate, con cavo da 1,5 mt
	E4510252	MOD.PT56TFE Puntale semisferico per misure in aria e liquidi e cavo di 3 metri in teflon per resistere alle temperature più estreme

Dati tecnici

Prestazioni

Accuratezza (+100 … +999.9°C)	± 0,1°C
Accuratezza (-200 … -100 °C)	± 0,1°C
Accuratezza (-99,9 … +99,9 °C)	± 0,03 °C
Range di misura (valore max.)	+999,9°C
Range di misura (valore min.)	-200 °C
Risoluzione (da -99,9 a + 199,9°C)	0,1°C
Risoluzione (da -200 a - 100°C)	0,1°C
Risoluzione (da -99,99 ... +99,99°C)	0,01°C
Temperatura di lavoro (valore max.)	+60 °C
Temperatura di lavoro (valore min.)	0 °C
Umidità di lavoro (valore max.)	95% U.R.
Umidità di lavoro (valore min.)	10% U.R.

Caratteristiche

Autospegnimento	Dopo 20 minuti (disattivabile)
Controllo automatico luminosità	Si (disattivabile)
Display	LCD a colori, retroilluminato
Funzione HOLD	Si
Funzione min-max	Si
Grado di protezione IP	IP56
Indicatore stabilità lettura	Si
Ingressi	Doppio connettore 3 pin
Memoria / Datalogger	1000 dati
Tempo di campionamento	Manuale / Automatico (1 min - 99 ore)
Alimentazione	3 batterie x 1,5 V AA
Durata batterie	> 550 ore
Dimensioni (senza sonda)	185 x 85 x 45 mm
Peso (senza sonda)	400 g

Codice	Descrizione
B4511082	Termometro centesimale con doppio canale di misura per sonde PT100 mod. TEMP70