



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124
Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

N. 1 TERMOMETRO ELETTRONICO 0,01°C port. senza sonda per PT100
Cod.TETEMP70V



Termometro centesimale con doppio canale di misura per sonde PT100.
Range -200,0 ... +999,0 °C

E' la scelta ideale per misurazioni accurate e precise in un ampio intervallo di misure. Il doppio canale centesimale permette l'utilizzo del Temp 70 Vio in moltissime applicazioni. Consente di visualizzare in un'unica schermata i due canali di misura contemporaneamente, e la differenza tra le letture. **Datalogger manuale o automatico, fino a 1000 registrazioni con data e ora.** Il software gratuito **Datalink** permette di controllare da remoto lo strumento XS VIO (tramite connessione Micro-USB), scaricare i dati salvati, visualizzarli in formata bellare 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.



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124
Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

Strumento certificabile Accredia. Equipaggiato con la sonda PT56L 1/5 DIN raggiunge il massimo dell'accuratezza. Perfetto come termometro primario

Specifiche Tecniche

Normative applicate

Normative CE

Prestazioni

Accuratezza temperatura (+100,0 ... +999,9 °C)	± 0,1 °C
Accuratezza temperatura (-200,0 ... -100,0 °C)	± 0,1 °C
Accuratezza temperatura (-99,99 ... +99,99 °C)	± 0,03 °C
Range di misura (valore max.)	+999,9 °C
Range di misura (valore min.)	-200,0 °C
Risoluzione (da -99,9 a + 199,9 °C)	0,1 °C
Risoluzione (-200,0 ... -100,0 °C)	0,1 °C
Risoluzione (-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)

Alimentazioni

Alimentazione	3 batterie x 1,5 V AA
Durata batterie	> 550 ore