



1. SPECIFICHE TECNICHE

L'incertezza è indicata come \pm [% di lettura + valore] a $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, <80%HR

TEMPERATURA CON SONDA TIPO K

Campo	Risoluzione	Incertezza (*)	Protezione da sovraccarico
-200 ÷ 1370°C	0.1°C	$\pm(0.05\% \text{ lettura} + 0.7^{\circ}\text{C})$	24 V AC/DC RMS
-328 ÷ 2498°F	0.1°F	$\pm(0.05\% \text{ lettura} + 1.4^{\circ}\text{F})$	

(*) L'incertezza è riferita al solo strumento senza sonde esterne

TEMPERATURA CON SONDA TIPO J

Campo	Risoluzione	Incertezza (*)	Protezione da sovraccarico
-200 ÷ 1050°C	0.1°C	$\pm(0.05\% \text{ lettura} + 0.7^{\circ}\text{C})$	24 V AC/DC RMS
-328 ÷ 1922°F	0.1°F	$\pm(0.05\% \text{ lettura} + 1.4^{\circ}\text{F})$	

(*) L'incertezza è riferita al solo strumento senza sonde esterne

2. SPECIFICHE GENERALI

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni strumento (LxLaxH): 130 x 56 x 38mm
Peso strumento (batteria inclusa): 170g

Alimentazione

Tipo batterie: 1 batteria 9V NEDA 1604 IEC 6F22 JIS 006P
Indicazione batteria scarica: simbolo "⊕" a display
Durata batteria: circa 200 ore
Auto power OFF: dopo 15 minuti di non utilizzo

Display

Caratteristiche: doppio display 5 LCD più segno e punto decimale

Condizioni ambientali di utilizzo

Temperatura di riferimento: $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$
Temperatura di utilizzo: $5 \div 40^{\circ}\text{C}$
Umidità relativa ammessa: <80%RH
Temperatura di immagazzinamento: $-10 \div 60^{\circ}\text{C}$
Umidità di immagazzinamento: <70%RH
Max altitudine di utilizzo: 2000m

Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva EMC 2004/108/CEE