

HD-3008 Igrometro con punto di rugiada e ingresso per termocoppie k

Igrometro per la misura di umidità e temperatura con calcolo automatico del punto di rugiada. Grazie alla versatilità di questo strumento è possibile rilevare misure ambientali, tipo muri, cemento, granuli, plastica, serre, depositi, camere climatiche, ecc.

- Ingresso separato per sonde di temperatura K per ambiente o per superfici
- Calcolo automatico del punto di rugiada (dew point)
- Visualizzazione contemporanea dei valori di umidità e temperatura
- La misura dell'umidità tramite sensore capacitivo a film sottile garantisce una risposta rapida ed indipendente da correnti d'aria
- Funzione di memorizzazione e richiamo dei valori massimo e minimo
- Funzione di HOLD per congelare il valore letto a display
- Selezione di °C/°F
- Interfaccia seriale RS232 per collegamento al computer
- Spegnimento automatico per prolungare la durata della batteria
- Indicatore integrato di batteria scarica

Fornito di sonda standard umidità/temperatura, batterie, custodia e manuale d'uso

Misure	% UR / °C temperatura	
Portate	umidità	10 - 95 % UR
	temperatura (sonda igrometrica)	0 +50 °C
	temperatura (punto di rugiada)	-25 +48,9 °C td
	temperatura (con sonde separate k)	-100 +1.300 °C
Risoluzione	0,1 % UR / 0,1 °C fino a 200 °C, 1 °C oltre	
Precisione (sonda termoigrometrica)	+ 3% UR / ± 0,8°C	
Precisione (con sonde separate k)	+ 0,2% + 0,5°C	
Temperatura / umidità operative	0 +50°C / < 80% (strumento) < 95% (sonda)	
Alimentazione	batteria 9V	
Dimensioni strumento / sonda	195 x 68 x 30 mm / Ø 26 mm x 160 mm	
Peso	250 g	



Optionals:

Sonde K di temperatura per le varie applicazioni,
Certificazione ISO 9000 /ACCREDIA

Accessorio opzionale

S1 sonda di temperatura a contatto per la rilevazione del Dew-point di superfici da trattare.



Sonde per termometri tipo K		Modello / Utilizzo	Temperat. Max °C	Tempo di risposta (per raggiungere il 90% del valore)	Altre caratteristiche
		F1 A filo per luoghi difficili da raggiungere	250	1 secondo	Sensore a fili esposti
		F2 A filo per alte temperature	1100	4 secondi	Tubo in acciaio inox (senza impugnatura)
		L1 L2 L3 Per liquidi e per usi generali	400 1000 800	6 secondi 6 secondi 6 secondi	Tubo in acciaio inossidabile
		P1 Per penetrazione a risposta rapida	250	3 secondi	Tubo in acciaio inossidabile
		S1 Per superfici	1000	3 secondi	Sonda in acciaio inox con sensore caricato a molla
		A1 Per ambiente	250	3 secondi	Tubo in acciaio inossidabile

A richiesta sonde su specifica