

TERMO IGROMETRO PALMARE
AS644


AS644 è un termo-igrometro digitale per la misura istantanea della temperatura e dell'umidità dell'aria che esegue il calcolo del valore del punto di rugiada e della temperatura di bulbo umido. Lo strumento dispone di una serie di comandi che permettono di operare in modo semplice e intuitivo selezionando le varie funzioni che esso offre: impostazione dell'unità di misura in gradi Celsius (°C) o Fahrenheit (°F), funzione di Data-Hold, attivazione della registrazione dei valori massimi e minimi e richiamo di tali valori a display, memorizzazione dei valori misurati su scheda di memoria SD consultabili su un foglio di calcolo excel.

Tramite cavo seriale USB opzionale è possibile collegare lo strumento ad un computer permettendo di visualizzare e registrare in tempo reale i valori rilevati oppure, scaricare i dati contenuti nella scheda di memoria utilizzando il software dedicato opzionale. Il display digitale permette di mostrare fino a 4 valori contemporaneamente, scegliendo tra 6 menù di visualizzazione disponibili.

FUNZIONI DI MISURA

- Temperatura
- Umidità
- Punto di rugiada
- Temperatura di bulbo umido

GARANZIA

DI LEGGE

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61326-1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	52 x 38 mm / retroilluminazione verde
Temperatura di utilizzo	Da 0°C a +50°C
Grado di protezione	IP30
Alimentazione	6 batterie 1,5 V UM3/AA oppure adattatore 9V DC
Dimensioni/Peso	177 x 68 x 45 mm / 489g

FUNZIONI DI MISURA**Portate di misura****Precisione base**

Temperatura	Da 0°C a +50°C Da +32°F a +122°F	± 0,5°C ± 1,0°F
Umidità	Da 5% a 95% U.R.	± 2% U.R.
Punto di rugiada	Da -25,3°C a 48,9°C Da -13,5°F a 120,1°F	Precisione Temp+Umid
Temperatura di bulbo umido	Da -21,6 °C a 50,0 °C Da -6,9 °F a 122,0 °F	Precisione Temp+Umid
Temperatura termocoppia K	Da -50,0 °C a 1300,0 °C Da -50,1 °C a -100,0 °C Da -58,0 °C a 2372,0 °F Da -58,1 °C a -148,0 °F	± 0,4 % + 0,5 °C ± 0,4 % + 1,0 °C ± 0,4 % + 1,0 °F ± 0,4 % + 1,8 °F
Temperatura termocoppia J	Da -50,0 °C a 1200,0 °C Da -50,1 °C a -100,0 °C Da -58,0 °C a 2192,0 °F Da -58,1 °C a -148,0 °F	± 0,4 % + 0,5 °C ± 0,4 % + 1,0 °C ± 0,4 % + 1,0 °F ± 0,4 % + 1,8 °F
Altre prestazioni	Memorizzazione Max/Min, Data Hold, auto-spegnimento, memorizzazione valori su SD card	

DOTAZIONE

- Custodia morbida
- Manuale d'uso

ACCESSORI OPZIONALI

- SD card 4GB per AS644 (AS644/SD4)
- Software excel acquisizione dati per AS644 (AS644/SW2)
- Sonda con termocoppia tipo K per AS644 (AS644/TP01)
- Cavo USB per AS644 (AS644/USB01)