



ITALIANO

Scheda tecnica

Codice 127-8296/127-8297

RS-1160/RS-1161

Termometro/Igrometro/Barometro



CARATTERISTICHE

- Il triplo display LCD visualizza pressione barometrica, temperatura e umidità relativa.
- Punto di rugiada e lettura della temperatura a bulbo bagnato.
- Umidità assoluta, rapporto di miscelazione e lettura di entalpia.
- Lettura della pressione del vapore acqueo e della pressione di saturazione dell'acqua.
- Lettura dell'andamento della pressione e della tendenza (P_{3h}).
- Indice di calore e lettura di Humidex.
- Massimo/Minimo con marcatura temporale.
- Funzione di comparazione.
- Funzione di uscita dell'allarme
- Funzione di spegnimento automatico.
- Funzione Data hold.
- Memoria dati manuale e funzione di lettura.
- Funzione di registrazione dati automatica (1161)
- Interfaccia USB. (1161)

SPECIFICHE

Intervallo di misurazione	Umidità : da 0% a 100% UR Temperatura : da -40°C a + 100°C (da -40°F a +212°F) Pressione atmosferica : da 300 a 1200 hPa
Risoluzione	0,1% UR, 0,1°C, 0,1°F, 0,1 hPa
Precisione	Temperatura : $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ (da $+5^{\circ}\text{C}$ a $+60^{\circ}\text{C}$) $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$ (da -20°C a 5°C e da $+60^{\circ}\text{C}$ a $+80^{\circ}\text{C}$) $\pm 1,2^{\circ}\text{C}$ (da -40°C a -20°C e da $+80^{\circ}\text{C}$ a $+100^{\circ}\text{C}$) $\pm 0,8^{\circ}\text{F}$ (Da $0,8^{\circ}\text{F}$ (da $+41^{\circ}\text{F}$ a $+140^{\circ}\text{F}$) $\pm 1,6^{\circ}\text{F}$ (da -4°F a 41°F e da $+140^{\circ}\text{F}$ a $+176^{\circ}\text{F}$) $\pm 2,4^{\circ}\text{F}$ (da -40°F a -4°F e da $+176^{\circ}\text{F}$ a $+212^{\circ}\text{F}$) Umidità : $\pm 3\%$ UR (a 25°C , da 20 a 80% UR) $\pm 4\%$ UR (a 25°C , da 10 a 20% UR e da 80 a 90% UR). $\pm 5\%$ UR (a 25°C , da 0 a 10% UR e da 90 a 100% UR). Pressione atmosferica : ± 2 hPa a 25°C , ± 4 hPa da -20 a 85°C
Tempo di risposta (a 1m/s di flusso d'aria)	Umidità : $\tau_{63\%} < 10$ s (da 33 a 75% UR) Temperatura : $\tau_{63\%} < 10$ s (da 15°C a 45°C)
Frequenza di aggiornamento del display	1 s in modalità VELOCE, da 1 s a 5 s in modalità dinamica
Capacità della memoria dati	99 set. (Lettura diretta dal display LCD)
Capacità del registratore di dati	SCHEDA microSD 4GB (massimo 200 blocchi) (1161)
Uscita allarme	Uscita a collettore aperto. Impedenza di ingresso: 490Ω Tensione massima applicata: 24 V CC Corrente di guida massima: 50 mA CC
Temperatura e umidità di esercizio	Da 0°C a 60°C , inferiore al 95% UR
Temperatura e umidità di conservazione	Da -10°C a 60°C , inferiore al 70% UR
Alimentatore	006 P 9 V o IEC6F22, batteria NEDA 1604
Durata della batteria	Circa 2 mesi
Dimensioni	249x64x26 mm (9,8"x2,52"x1,02")
Peso	Circa 178 g
Accessori	Manuale di istruzioni, batteria, custodia, CD del software (1161) , cavo micro-USB (1161) .
Accessorio opzionale	Adattatore CA CC 9 V (1161)