

DWP Thermo-igrometro-psicrometro

Con sensore combinato temperatura e umidità e sensore di temperatura tipo K

Questo strumento è uno psicrometro digitale completo e uno strumento diagnostico HVAC. Come psicrometro misura bulbo umido (WB), bulbo secco (DB), percentuale di umidità relativa (RH%) e punto di rugiada (DP). Come strumento HVAC può diagnosticare problemi con il flusso d'aria attraverso l'evaporatore. Può anche calcolare il target super-heat di un sistema di condizionamento d'aria

- Utilizzare la modalità NORM (psicrometro normale) per visualizzare il bulbo umido (WB), il bulbo secco (DB), l'umidità relativa percentuale (RH%) o il punto di rugiada (DP).
- Utilizzare TSH (super-heat target) per impostare la giusta carica di refrigerante per un sistema di condizionamento. Usa la termocoppia per misurare facilmente il surriscaldamento reale senza la necessità di grafici aggiuntivi.
- Utilizzare TEET (temperatura di uscita dell'evaporatore target) per assicurare il corretto flusso d'aria dell'evaporatore.

Caratteristiche tecniche

Gamma tipo K. -50°C a 1372°C (-58°F a 2501°F)
 Precisione tipo K. ±[0.5% rdg +1°C (1.8°F)]
 Risoluzione tipo K. 0.1°(<1000) o 1°(>1000)
 Gamma NTC. 0°C a 60°C (32°F a 140°F)
 Precisione NTC. ±1°C (2°F)
 Risoluzione NTC. 0.1°
 Umidità relativa 0% to 100% gamma RH
 Precisione ±2.5% RH (10% a 90%RH)
 ±5% RH (0 a 10%RH o 90 a 100%RH)
 Temperatura operativa 0°C a 50°C
 Temperatura stoccaggio -10°C a 60°C

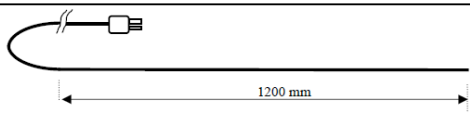
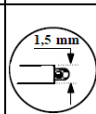

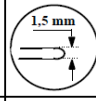
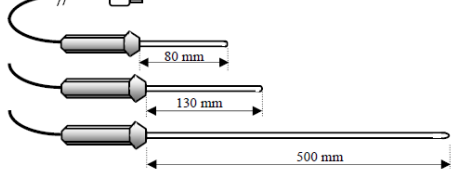
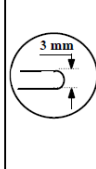
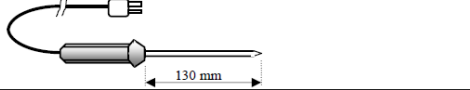

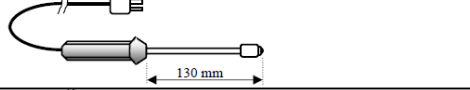

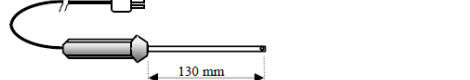



Accessori opzionali

Certificazione ISO 9000/ACCREDIA

S1 sonda di temperatura a contatto per la rilevazione del Dew-point su 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