

Trasmittitori di UR% temperatura multicanale QuantaDat alta precisione fino a quattro canali di misura

Per applicazioni HVAC con requisiti di precisione elevata o per laboratori /clean rooms.
Strumento modulare, può gestire ingressi di 4 sonde (a scelta fra quelle compatibili) e ritrasmette 4 segnali analogici lineari. L'identificazione del sensore collegato è automatica, la sua configurazione può essere eseguita da menu dello strumento.

- alta precisione: $\pm 0,5\%UR$ e $\pm 0,1\text{ }^\circ K$
- display grafico retroilluminato , visualizza contemporaneamente fino a 4 misure
- calcolo di: DewP. , T.bulbo umido, Entalpia, Mixing ratio
- semplice interfaccia utente attraverso Menu
- sonde sostituibili in campo (dati di calibrazione residenti nel sensore)
- verifica di calibrazione da PC (con SoftCal Software)



Sonde	range	risoluzione	precisione
nSens-HT	UR: 0..100%	0,01%UR	(15..30°C) $\pm 0,5\%UR$, (0..50°C) $\pm 0,8\%UR$, (-20...80°C) $\pm 2,5\%UR$,
	T: -20..+80°C	0,01°C	(0...70°C) $\pm 0,1\text{ }^\circ K$ (-20...80°C) $\pm 0,2\text{ }^\circ K$
possibilità di : 13 punti di calibrazione per UR , 2 punti di calibrazione per T corpo in PVDF protezione sensore finestrata (polietilene) Temperatura esercizio: -20..+80°C			
nSens-T	T: -20..+80°C	0,01°C	(0...70°C) $\pm 0,1\text{ }^\circ K$ (-20...80°C) $\pm 0,2\text{ }^\circ K$
	possibilità di: 2 punti di calibrazione per T corpo in PVDF protezione sensore finestrata (polietilene) Temperatura esercizio: -20..+80°C		

strumento : caratteristiche tecniche

display	a LED grafico retroilluminato
alimentazione	24 V $\pm 15\%$ AC/DC (isolata galvanicamente)
uscita:	4 uscite analogiche configurabili 0/4..20mA 0/2...10Vdc RS485 (opt) 2 relay (< 50V/2A/60W)
corpo	ABS
Protezione	IP54
T esercizio	0..50°C
calcola	dew point, entalpia, umidità assoluta, pressione parziale di vapore, mixing ratio

(soggetto a modifiche senza preavviso)