

Termo igrometri digitali

XC200 sonda integrata UR% e temperatura

XC250 sonda integrata UR% e temperatura
uscita Ired per temperatura superfici

XC200 è uno termo igrometro a sonda fissa per misure in ambiente con display a colori a alta risoluzione.

Mostra umidità relativa, temperatura e dew point con ottima la risoluzione (0,1%UR e 0,1°C).

Permette il calcolo di funzioni statistiche (max/min/media) e la calibrazione delle misure di T e UR% (offset)

XC250 aggiunge alle funzioni dell'XC200 un'uscita Ired per misura della temperatura di superfici



- display touch a colori a contrasto regolabile
- misura di UR% e temperatura e calcolo di dew point
- statistiche (min, max media)
- certificato di calibrazione incluso
- (XC250) uscita Ired per misura di temperatura superfici non a contatto

	XC200	XC250
display	Touch screen (TFT risoluzione 240x320, 65K colori, grado di durezza: 7, resistente ai graffi)	
risoluzione	0,1 %Ur e 0,1°C	
T: sensore	NTC	
range	-20°C ...+50°C	
precisione	±0,2°C (0..40°C), ±0,4°C oltre	
risoluzione	0,1°C	
UR%: sensore	capacitivo	
range	0..100 %UR	
precisione	±2%UR	
risoluzione	0,1 %UR	
T superfici: sensore	-	Ired
range		-70°C ...+380°C
precisione		±0,5°C (0..50°C), ±4°C oltre
risoluzione		0,1°C
Calcoli	Dew point	Dew point, Umidità assoluta (g/m3) e mixed ratio (g/kg)
Funzioni statistiche	MIN / MAX /Media	MIN / MAX /Media
Esercizio	-20..+60°C, <95%UR	
alimentazione	5,5Vdc±10%	
Durata batterie	24 ore	
dimens. , peso	170x 60 x 35 mm 205g	

(soggetto a modifiche senza preavviso)