Teploměr-vlhkoměr s magnetickou teplotní sondou pro měření povrchové teploty



Kód: C3633

Vysoce přesný teploměr - vlhkoměr určen pro přímá měření teploty, vlhkosti, rosného bodu.
Akustický a optický alarm měřených teplot. Podsvícený LCD displej. Paměť minimální a maximální teploty. V ceně dodávky kalibrační list od výrobce.

Současné zobrazení teploty a relativní vlhkosti, po přepnutí zobrazení teploty rosného bodu, senzory pevně spojené s přístrojem.

Na spodní straně přístroje je dotyková sonda teploty a příchytné magnety. Zobrazení rozdílu teploty rosného bodu a povrchové teploty.

Akustický a optický alarm pro signalizaci tohoto rozdílu, např. pro nanášení povrchových úprav na konstrukce.

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	-10 až +60 °C
Přesnost	±0,4 °C
Rozlišení	0,1 °C
VLHKOSTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	5 až 95 % RV
Přesnost	±2,5 % RV od 5 do 95 % při 23 °C
Rozlišení	0,1% RV
ROSNÝ BOD	
Měřicí rozsah	-40 až +60 °C
Přesnost	±1,5 °C při okolní teplotě T < 25 °C a RV>30 %
Rozlišení	0,1 °C
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-10 až +60 °C
Kanály	vestavěné čidlo teploty a vlhkosti + vestavěné čidlo teploty
Akustická signalizace + podsvícený displej	ANO
Interval měření a obnovování měřených hodnot na displeji	0,7 až 5 s
Napájení	baterie 9 V nebo adaptér 12 Vss s akumulátorem NiMH 9V
Životnost baterie	cca 4 měsíce
Krytí	IP20
Rozměry bez konektorů	141 x 71 x 39 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 200 g
Záruka	3 roky