

Termohygrometer pre meranie stlačeného vzduchu

kód: C3121P



Teplomer, hygrometer je určený na priame meranie teploty a relatívnej vlhkosti stlačeného vzduchu až do 25 barov s káblom 1 m. Akustický a optický alarm nameraných hodnôt. Pamäť minimálnych a maximálnych nameraných hodnôt. Funkcia Hold – manuálne uloženie aktuálnych hodnôt pre neskoršie zobrazenie.

Súčasnne zobrazenie teploty a relatívnej vlhkosti, voliteľné zobrazenie teploty rosného bodu, externá sonda teploty a vlhkosti s káblom dĺžky 1 meter. Voliteľne dostupné dĺžky kábla 2 a 4 metre.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SNÍMAČ	
Merací rozsah	-30 až +105 °C
Presnosť	±0.4 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SNÍMAČ VLHKOSTI	
Merací rozsah	0 až 100 % RH
Presnosť	±2.5 % RH od 5 do 95 % pri 23 °C
Rozlíšenie	0.1% RH
ROSŇÝ BOD	
Merací rozsah	-50 až +80 °C
Presnosť	±1.5 °C pri okolitej teplote T <25 °C a RH >30 %
Rozlíšenie	0.1 °C
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	electronics -10 až +60 °C, externá sonda -30 až +105 °C
Kanály	1x pripojiteľná sonda teploty a vlhkosti
Akustická signalizácia + podsvietené LCD	ÁNO
Merací interval a obnova zobrazenia	0.7 až 5 s
Napájanie	batéria 9 V alebo adaptér 12 Vss s NiMH batériou 9 V
Výdrž batérie	cca 4 months
Trieda ochrany	IP20 elektronika, IP40 snímače
Rozmery (bez konektorov)	141 x 71 x 27 mm
Dĺžka kábla externej sondy	1 meter
Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 150 g
Záruka	3 roky