

Termo-vlhkomer na meranie stlačeného vzduchu

kód: D3121P



Teplomer, vlhkomer je určený na meranie a zaznamenávanie teploty a relatívnej vlhkosti stlačeného vzduchu do 25 barov s 1 m káblom do internej nevolatilnej pamäti. Bezplatný PC program umožňuje preniesť zaznamenané dáta do počítača na vyhodnotenie. Podsvietenie LCD.

Záznamník dát je pripojený k PC prostredníctvom USB kábla iba na prenos dát z pamäti. Počas pripojenia k PC nie je možné meranie ani záznam.

Súčasný zobrazenie teploty a relatívnej vlhkosti, voliteľné zobrazenie teploty rosného bodu, externá sonda teploty a vlhkosti s 1 metrovým káblom. Voliteľne dostupné dĺžky káblov 2 a 4 metre. Priemer sondy je 18 mm, dĺžka 135 mm.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Rozsah merania	-30 až +105 °C
Presnosť	±0.4 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SENZOR VLNKOSTI	
Rozsah merania	0 až 100 % RH
Presnosť	±2.5 % RH od 5 do 95 % pri 23 °C
Rozlíšenie	0.1% RH
ROSŇY BOD	
Rozsah merania	-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
Pamäť	16,000 hodnôt (cyklický záznam)
Interval záznamu	nastaviteľné od 10 s do 24 h
Interval merania a obnova zobrazenia	0.7 až 5 s
Režim záznamu	necyklické - zaznamenávanie dát sa zastaví po naplnení pamäte cyklické - po naplnení pamäte sú najstaršie dáta prepísané novými
Hodiny reálneho času	rok, priestupný rok, mesiac, deň, hodina, minúta, sekunda
Napájanie	batéria 9 V alebo adaptér 12 Vss s NiMH batériou 9 V
Výdrž batérie	cca 6 months

Trieda ochrany	IP20 elektronika, IP40 snímače
Rozmery (bez konektorov)	191 x 71 x 27 mm; length/diameter of externá sonda 135/18 mm
Dĺžka kábla externej sondy	1 meter
Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 150 g
Záruka	3 roky