

Jednokanalový teplomer Ni1000/Pt1000

kód: D0211



Teplomer je určený na priame meranie a zaznamenávanie teploty do internej nevolatilnej pamäti.

Bezplatný PC program umožňuje preniesť zaznamenané údaje do osobného počítača na následné vyhodnotenie. Podsvietenie LCD.

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

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR - externá sonda Pt1000	
Rozsah merania	-200 až +500 °C
Presnosť	±0.3 °C od -50 do +100 °C; ±0.3 % z meranej hodnoty od +100 do +500 °C; ±0.6 % z meranej hodnoty od -200 do -50 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +65 °C
Kanály	1x externá teplotná sonda
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
Rozmery (bez konektorov)	141 x 71 x 27 mm
Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 150 g
Záruka	3 roky