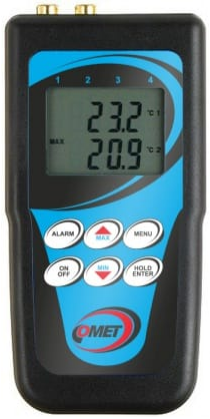
Teploměr dvoukanálový Pt1000



Kód: D0221

Teploměr je určen pro přímá měření a záznam teploty do své vnitřní, energeticky nezávislé paměti, s možností zobrazení rozdílu teplot mezi kanály.
Z paměti přístroje lze pomocí dodaného programu zaznamenané teploty přenést do PC k archivaci nebo dalšímu vyhodnocení.

Akustický a optický alarm měřených hodnot. Podsvícený LCD displej.

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR - externí čidlo Pt1000	
Měřicí rozsah	-200 až +500 °C
Přesnost	±0,3 °C od -50 do +100 °C; ±0,3 % from reading from +100 to +500 °C; ±0,6 % z měřené hodnoty od -200 do -50 °C
Rozlišení	0,1 °C
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-30 až +65 °C
Kanály	2x externí čidlo teploty
Akustická signalizace + podsvícený displej	ANO
Celková kapacita paměti	16 000 hodnot (v necyklickém záznamu)
Interval záznamu	nastavitelný od 10 sekund do 24 hodin
Interval měření a obnovování měřených hodnot na displeji	0,7 až 5 s
Volby typu záznamu	necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví; cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými
Hodiny reálného času	rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda
Napájení	baterie 9 V nebo adaptér 12 Vss s akumulátorem NiMH 9V
Životnost baterie	cca 6 měsíců
Krytí	IP20
Rozměry bez konektorů	141 x 71 x 27 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 150 g
Záruka	3 roky