

## Teploměr s vnitřním čidlem

Kód: R0110E



Datalogger je určen pro záznam teploty. Záznam je prováděn do energeticky nezávislé elektronické paměti. Údaje lze kdykoli přenést do osobního počítače přes rozhraní USB, RS232, Ethernet nebo GSM modem pro další zpracování.

Zařízení **obsahuje kalibrační list** s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

Pro komunikaci s PC, inicializaci a prvotní spuštění je nutno, z položek Volitelného příslušenství, objednat [USB adaptér](#) nebo [COM adaptér](#), případně [start/stop magnet](#), pokud je potřeba ovládat záznam jinak než přímo z počítače.

### Technická data

HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Měřicí rozsah	-30 až +70 °C
Přesnost	±0,6°C (-30 do +30 °C);  ±0,8°C (+30 do +70 °C)
Rozlišení	0,1 °C
TEPLOTNÍ SENZOR	
Rozsah provozní teploty přístroje	-40 až +80 °C
Kanály	vestavěné čidlo teploty
Celková kapacita paměti	32 000 hodnot (v necyklickém záznamu)
Interval záznamu	nastavitelný od 10 sekund do 24 hodin
Obnovení displeje a stavu alarmů	každých 10 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	lithiová baterie 3,6 V; rozměr AA
Životnost baterie	7 let (nizkopříkonový režim, interval měření 1 minuta)
Krytí	IP67
Rozměry	93 x 64 x 27 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 100 g
Záruka	3 roky