

Teploměr digitální XS Temp 74 Vio pro sondy typu PT100, čtyřkanálový

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Přenosný digitální teploměr Temp 74 Vio PT100 poskytuje přesné výsledky měření v širokém rozsahu. K jeho přednostem patří přehledný TFT displej s vysokým rozlišením, nastavení chráněné heslem a integrovaný záznamník s pamětí pro až 190 000 naměřených hodnot s datem i časem (vyhovuje GLP). Používá se **v kombinaci s teplotními sondami typu PT100.**



Základní charakteristika teploměru XS Temp 74 Vio:

- teplotní rozsah: **-200,0 až 999,9 °C**
- víceřádkový barevný TFT displej (v případě připojení více externích sond se na displeji zobrazí naměřené hodnoty všech), nastavení chráněné heslem
- dvoubarevná LED dioda nad displejem (indikace stavu měření, upozornění na chybu měření)
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- **až 4 simultánní měření s maximální přesností**
- možnost volby **referenční sondy** (na displeji se zobrazí rozdíl v měření mezi referenční a každou další připojenou sondou)
- **manuální/automatický/programovatelný záznam** naměřených hodnot (interval záznamu 1 min – 99 hod), včetně ID senzoru, data a času (vyhovuje GLP)
- **paměť** pro až 190 000 výsledků měření
- vizuální i zvukový alarm v případě překročení nastaveného teplotního limitu
- funkce HOLD (zobrazení a podržení aktuální naměřené hodnoty na displeji)
- funkce MIN/MAX (paměť minimální a maximální naměřené hodnoty)
- funkce Offset (kompensace odchylek teplotních sond)
- funkce automatického vypnutí po 20 minutách nečinnosti (lze deaktivovat)
- provoz na baterie (indikace stavu baterie na displeji)
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat bez sond nebo v cenově zvýhodněné sadě se 4 sondami PT56 TFE

Technické údaje		
Počet kanálů	4	
Teplotní sonda	externí typu PT100	
Teplota	Rozsah:	-200,0 ... 999,9 °C
	Rozlišení:	0,01 °C v rozsahu -99,99 ... 99,99 °C 0,1 °C ve zbylém rozsahu
	Přesnost:	±0,03 °C v rozsahu -99,99 ... 99,99 °C ±0,1 °C ve zbylém rozsahu

Indikátor stability	ano (ikona na displeji)
Displej	4" TFT, manuální/automatické nastavení jasu
Datalogger	ano
Software	DataLink (naměřené hodnoty lze zobrazit v grafické nebo tabulkové podobě a exportovat do souboru PDF nebo Excel) - zdarma ke stažení
Vstup	4x 3pinový konektor
Výstup	micro USB
Provozní podmínky	teplota okolí 0 – 60 °C, max. 95% RH (nekondenzující)
Rozměry (v x š x h)	185 x 85 x 45 mm
Hmotnost	0,4 kg
Napájení	3x 1,5V alkalické AA baterie (životnost cca 550 hodin) nebo síťový adaptér (přes micro USB)
Krytí	IP56

Digitální teploměr XS TEMP 74 Vio PT100

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
471 865 111 212	Čtyřkanálový Temp 74 Vio PT100	Včetně transportního kufříku, USB kabelu, USB napájecího zdroje a baterií (bez sond)	3-4 týdny	12 201 Kč
471 865 111 252	Čtyřkanálový Temp 74 Vio PT100	Včetně čtyř sond PT56 TFE, transportního kufříku, USB kabelu, USB napájecího zdroje a baterií	3-4 týdny	18 326 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Teplotní sonda typu PT100 bez rukojeti - vhodná pro použití v inkubátorech a sušárnách

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
471 865 100 252 1	PT56 TFE	Teplotní sonda PT100 bez rukojeti, měřicí rozsah -100 až 300 °C, stonek nerez ocel 4 x 100 mm, 3m PTFE kabel s 3pinovým konektorem, tř. přesnosti A	3-4 týdny	1 887 Kč


Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Magnetický držák

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
471 865 110 252	Magnetický držák teploměru a dvou teplotních sond	3-4 týdny	1 542 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-XS-Digital-Portable-Thermometer-Temp-74-Vio-PT-100-EN.pdf