

# 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:	<b>-200,0 ... 999,9 °C</b>
	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