

Teploměr digitální XS Temp 7 Vio pro sondy typu K/T

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Přenosný digitální teploměr Temp 7 Vio K/T poskytuje přesné a velmi rychlé výsledky měření. Používá se **v kombinaci s termočlánek typu K nebo T.**

Základní charakteristika teploměru XS Temp 7 Vio K/T:


- teplotní rozsah: **-250 až 1350 °C**
- barevný podsvícený LCD displej (dobře čitelný i za špatných světelných podmínek)
- dvoubarevná LED dioda nad displejem (indikace stavu měření, upozornění na chybu měření)
- jednoduché ovládání pomocí 5 membránových tlačítek
- funkce HOLD (zobrazení a podržení aktuální naměřené hodnoty na displeji)
- funkce MIN/MAX (paměť minimální a maximální naměřené hodnoty)
- funkce Offset (kompensace odchylek termočláneků)
- funkce automatického vypnutí po 20 minutách nečinnosti (lze deaktivovat)
- provoz na baterie (indikace stavu baterie na displeji)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je transportní kufřík a baterie, **termočlánek není součástí dodávky** - objednává se samostatně



Technické údaje digitálního teploměru XS Temp 7 Vio K/T		
Počet kanálů	1	
Teplotní sonda	externí termočlánek typu K nebo T (objednává se samostatně)	
Teplota	Rozsah pro termočlánek typu K:	-200 ... 1350 °C
	Rozsah pro termočlánek typu T:	-250 ... 400 °C
	Rozlišení:	0,1 °C v rozsahu -99,9 ... 199,9 °C 1 °C ve zbylém rozsahu
	Přesnost:	±0,25 % naměřené hodnoty/±1 °C v rozsahu pod -150 °C ±0,1 % naměřené hodnoty/±0,4 °C ve zbylém rozsahu
Indikátor stability	ano (ikona na displeji)	
Displej	barevný podsvícený LCD, manuální nastavení jasu	
Vstup	ANSI konektor	
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)	


Technické údaje termočlánků typu K

Termočlánky typu K s rukojetí: stonek (měřicí část) z nerezové oceli, ANSI konektor, délka kabelu 1,5 m

Typ		Rozměry stonku (Ø x délka)	Měřicí rozsah	Rychlost odezvy T ₉₀	Třída přesnosti
3K 220	vzduch/kapalina	2 x 200 mm	-60 ... 600 °C	3 s	1
3K 320		3 x 200 mm			
3K 350		3 x 500 mm			
3K 650		6 x 500 mm	-60 ... 1100 °C	6 s	1
3K 6100		6 x 1000 mm			
3K 6120		6 x 1200 mm			
3K 415 P	vpichová	4 x 150 mm	-50 ... 600 °C	3 s	1
3K 520 C	povrchová	5 x 200 mm	-60 ... 600 °C	15 s	1
Termočlánek typu K bez rukojeti – ideální do potrubí a úzkých prostor:					
3K 1200		2 x 2000 mm	-60 ... 400 °C	2 s	1
 Podrobnější technické informace naleznete níže v souboru ke stažení.					

Technické údaje termočlánků typu T

Termočlánky typu T s rukojetí – stonek (měřicí část) z nerezové oceli, ANSI konektor, délka kabelu 1,5 m

Typ		Rozměry stonku (Ø x délka)	Měřicí rozsah	Rychlost odezvy T ₉₀	Třída přesnosti
3T 320	vzduch/kapalina	3 x 200 mm	-50 ... 350 °C	2 s	1
3T 415	vpichová	4 x 150 mm	-50 ... 350 °C	3 s	1
3T 215		2 x 150 mm		2 s	1
3T 520 C	povrchová	5 x 200 mm	-50 ... 350 °C	5 s	1
3T 420 A	vzduch	4 x 200 mm	-50 ... 250 °C	3 s	1
Termočlánek typu T bez rukojeti – ideální do inkubátorů či sušáren – stonek (měřicí část) z nerezové oceli, ANSI konektor, délka kabelu 2 m					
3T 210	vzduch/kapalina	2,5 x 100 mm	-50 ... 300 °C	3 s	1
 Podrobnější technické informace naleznete níže v souboru ke stažení.					

Digitální teploměr XS TEMP 7 Vio K/T

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
471 865 111 032	TEMP 7 Vio K/T	Přístroj bez sondy, včetně transportního kufříku a baterií	3-4 týdny	5 905 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Termočláanky typu K

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
471 865 100 752	3K 220	Termočlánek typu K - vzduch/kapalina, měřicí rozsah -60 až 600 °C, stonek nerez ocel 2 x 200 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	1 642 Kč
471 865 100 762	3K 320	Termočlánek typu K - vzduch/kapalina, měřicí rozsah -60 až 800 °C, stonek nerez ocel 3 x 200 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	1 642 Kč
471 865 100 772	3K 350	Termočlánek typu K - vzduch/kapalina, měřicí rozsah -60 až 800 °C, stonek nerez ocel 3 x 500 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	1 715 Kč
471 865 100 792	3K 650	Termočlánek typu K - vzduch/kapalina, měřicí rozsah -60 až 1100 °C, stonek nerez ocel 6 x 500 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	2 181 Kč
471 865 100 782	3K 6100	Termočlánek typu K - vzduch/kapalina, měřicí rozsah -60 až 1100 °C, stonek nerez ocel 6 x 1000 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	2 401 Kč
471 865 100 822	3K 6120	Termočlánek typu K - vzduch/kapalina, měřicí rozsah -60 až 1100 °C, stonek nerez ocel 6 x 1200 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	2 818 Kč
471 865 100 832	3K 415 P	Termočláneková vpichovací sonda typu K, měřicí rozsah -50 až 600 °C, stonek nerez ocel 4 x 150 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	1 813 Kč
471 865 100 802	3K 520 C	Termočláneková povrchová sonda typu K, měřicí rozsah -60 až 600 °C, stonek nerez ocel 5 x 200 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	1 838 Kč
471 865 100 812	3K 1200	Termočláneková drátová sonda typu K do úzkých prostor, měřicí rozsah -60 až 400 °C, 2 x 2000 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	686 Kč


Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Termočláanky typu T

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
471 865 100 902	3T 320	Termočlánek typu T - vzduch/kapalina, měřicí rozsah -50 až 350 °C, stonek nerez ocel 3 x 200 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	1 789 Kč
471 865 100 912	3T 415	Termočláneková vpichovací sonda typu T, měřicí rozsah -50 až 350 °C, stonek nerez ocel 4 x 150 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	1 936 Kč
471 865 100 942	3T 215	Termočláneková vpichovací sonda typu T, měřicí rozsah -50 až 350 °C, stonek nerez ocel 2 x 150 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	2 328 Kč
471 865 100 922	3T 520 C	Termočláneková povrchová sonda typu T, měřicí rozsah -50 až 350 °C, stonek nerez ocel 5 x 200 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	1 960 Kč
471 865 100 932	3T 420 A	Termočlánek typu T - vzduch, měřicí rozsah -50 až 250 °C, stonek nerez ocel 4 x 200 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	1 838 Kč
471 865 100 952	3T 210	Termočlánek typu T pro inkubátory a sušárny, měřicí rozsah -50 až 300 °C, stonek nerez ocel 2,5 x 100 mm, ANSI konektor, tř. přesnosti 1	3-4 týdny	2 328 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-XS-Digital-Portable-Thermometers-Temp-Vio-EN.pdf](#)