

DIGITÁLNÍ VPICHOVÉ TEPLoměRY

[PDF](#)

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Teploměry, vlhkoměry a další přístroje pro měření prostředí (klimatu)
> Teploměry vpichové

Teploměr vpichový Culinary

Teploměr s pevným nerezovým vpichovým čidlem umožňuje rychlé měření teploty v měkkých a sypkých materiálech, popř. kapalinách, vhodný je zejména pro oblast gastronomie. Je vybaven funkcí HOLD pro podržení zobrazení naměřené teploty na displeji i po vytažení sondy teploměru z měřeného média. Teplota je změřena za 4 až 5 s.



Technické údaje

Měřicí rozsah	-50 ... +300 °C
Rozlišení	0,1 °C
Přesnost	±1 °C (-20 ... +120 °C) ±2 °C ve zbylém rozsahu
Napájení	1,5V knoflíková baterie LR44 (součást dodávky)
Rozměry/Hmotnost	165 mm (čidlo 65 mm)/35 g

Obj. číslo	Typ	Měřicí rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
170 020 105 511	Culinary	-50 ... +300	Skladem	397 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Teploměr vpichový testo 106

Výrobci a značky > Testo

Testo 106 je kompaktní teploměr, který umožňuje kontrolu teploty jádra prostřednictvím vpichovací sondy. Poskytuje rychlé a přesné výsledky, zároveň splňuje požadavky HACCP. Své uplatnění najde zejména v potravinářském průmyslu, supermarketech, pekárnách a řeznictvích.



Základní charakteristika vpichového teploměru testo 106:

- snadná obsluha jednou rukou
- jednořádkový LCD displej
- uživatelské nastavení 2 hraničních hodnot, akustický a optický alarm, funkce HOLD
- certifikace EC 1935/2004 pro použití v potravinářství
- v souladu s EN 13485 (přístroj v ochranném pouzdru TopSafe)
- oblast použití: potravinářství, kontrola při příjmu a expedici zboží, gastronomie, chladírny, obchody apod.
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je ochranné pouzdro TopSafe, držák na stěnu nebo na opasek a baterie

Technické údaje	
Rozsah	-50 ... 275 °C
Rozlišení	0,1 °C
Přesnost (±1 digit)	±1 °C v rozsahu -50 ... -30,1 °C ±0,5 °C v rozsahu -30 ... 100 °C ±1 % z naměřené hodnoty ve zbylém rozsahu
Rychlost měření	0,5 s
Provozní podmínky	teplota okolí: -20 ... 50 °C
Rozměry sondy (Ø x délka)	3 x 55 mm (špička Ø 2,3 x délka 17 mm)
Rozměry přístroje	220 x 35 x 20 mm
Hmotnost	80 g
Napájení	2x 3V knoflíková baterie CR 2032 (životnost cca 350 hodin)
Krytí	IP67 (přístroj v ochranném pouzdru TopSafe)

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 105 631 063	testo 106	Včetně ochranného pouzdra TopSafe, držáku na zeď nebo opasek a baterií	2-3 týdny	1 659 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Teploměr vpichový testo 105

Výrobci a značky > Testo

Testo 105 je voděodolný teploměr s výměnnými sondami. Používá se pro měření teploty jádra polotuhých vzorků a lze jej použít i pro vzorky zmrazené. Optický i akustický alarm varuje při překročení nastavených hraničních hodnot.



Základní charakteristika vpichového teploměru testo 105:

- snadná obsluha jednou rukou
- podsvícený jednořádkový displej
- uživatelské nastavení 2 hraničních hodnot, akustický a optický alarm
- výměnná sonda
- snadné čištění (krytí IP65, lze čistit i pod tekoucí vodou)
- splňuje EN 13485, certifikace HACCP
- oblast použití: potravinářství, kontrola při příjmu a expedici zboží, gastronomie, chladírny, obchody apod.
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat v sadě se sondou pro měření v polotuhých vzorcích **nebo** v sadě se sondou pro zmrazené vzorky **nebo** v kufříkové sadě se sondou pro měření v polotuhých vzorcích, sondou pro zmrazené vzorky a sondou pro kapalné vzorky; součástí dodávky jsou vždy krytky sond, držák na opasek nebo na zeď a 4 ks baterií LR44

Technické údaje vpichového teploměru testo 105

Rozsah	-50 ... 275 °C
Rozlišení	0,1 °C
Přesnost	±1,0 °C (v rozsahu -50 ... 20,1 °C) ±0,5 °C (v rozsahu -20 ... 100 °C) ±1 % ve zbylém rozsahu
Doba odezvy	t ₉₉ = 10 s
Rychlost měření	0,5 s
Provozní podmínky	teplota okolí: -20 ... 50 °C
Rozměry	148 x 38 x 73 mm (bez sondy)
Hmotnost	cca 160 g
Napájení	4x baterie LR44 (životnost cca 80 hodin)
Krytí	IP65

Technické údaje výměnných sond			
Typ sondy	pro polotuhé vzorky (maso, sýr, želatina)	pro zmrazené vzorky (maso, sýr)	pro kapalné vzorky
Celková délka	143 mm	112 mm	245 mm
Délka vpichovací části	100 mm	95 mm	200 mm
Délka špičky	32 mm	30 mm	35 mm
Průměr sondy/špičky	5/3 mm	8/8 mm	5/3 mm
Materiál	nerezová ocel, GFK		
Krytí	IP65		

Vpichový teploměr testo 105

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 105 631 051	Testo 105	Včetně sondy pro měření v polotuhých vzorcích, krytky sondy, držáku na opasek nebo na zeď a 4 ks baterií LR44	2-3 týdny	2 978 Kč
395 105 631 054	Testo 105	Včetně sondy pro zmrazené vzorky, krytky sondy, držáku na opasek nebo na zeď a 4 ks baterií LR44	2-3 týdny	3 938 Kč
395 105 631 052	Testo 105	Včetně sond pro měření v polotuhých vzorcích, pro zmrazené i kapalné vzorky, krytek sond, držáku na opasek nebo na zeď, 4 ks baterií LR44 a přenosného kufříku	2-3 týdny	6 373 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Výměnné sondy

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 106 131 051	Sonda vpichová pro měření teploty jádra v polotuhých vzorcích, délka 100 mm	2-3 týdny	776 Kč
395 106 131 052	Sonda pro hluboce zmrazené vzorky, délka 90 mm	Skladem	2 076 Kč
395 106 131 053	Sonda pro kapalné vzorky, délka 200 mm	2-3 týdny	960 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Výprodej

Obj. číslo	Typ	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / ks
OUT 395 106 131 052	k teploměru Testo 105	Sonda do zmrazeného zboží, závrtná, k teploměru Testo 105, délka 90 mm	Nové	5 ks	2 076 Kč 1 640 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Katalogový-list-Vpichový-teploměr-Testo-105.pdf