

122 351

TEPLOTA

Závěsný venkovní teploměr

Teploměr z eloxovaného hliníku ve výtečném designu.

Měřicí rozsah: -36°C až $+50^{\circ}\text{C}$

Rozměry: (D x Š) 210 x 26 mm

Dodáváno včetně upevňovacího materiálu.

Obj. číslo: **122 351**

DIGITÁLNÍ TEPLoměRY

Digitální teploměr Testo 905-T2

Povrchový teploměr s profesionální kvalitou za minimální cenu. Pružná, široká měřicí hlavička termočlánek, typ K, zaručuje velmi rychlou dobu odezvy a vysokou přesnost díky možnosti přiložení čidla naplocho i na nerovný povrch měření.

Technické parametry:

Rozsah měření:	- 50 až + 350°C krátkodobě do + 500°C
Měřené veličiny:	°C/°F
Rozlišení:	0,1°C
Přesnost:	($\pm 1^{\circ}\text{C}$ $\pm 1\%$ z měř. hodn.) ± 1 Digit
Odezva:	cca 5 sec
Pracovní/skladovací teplota:	0...+40°C / -20...+70°C
Napájení:	3ks baterie AAA
Životnost baterie:	cca 1000 h
Trubička čidla:	měřicí plocha čidla \varnothing 12 mm/délka 150 mm
Auto-OFF:	cca 10 min.
Obj. číslo:	0560 9056

Testo 905-T2

Standardní dodávka: teploměr včetně čidla, přídržovací klipsa, baterie

Digitální teploměry SUMMIT SDT8 a SDT9

Digitální teploměry Lutron SDT8 a SDT9 umožňují měřit teplotu v rozsahu -40°C až $+150^{\circ}\text{C}$. Teplotu měří prostřednictvím zapichovacího čidla, takže naleznou uplatnění především v potravinářském průmyslu, v jídelnách, při kontrole teplot zmražených výrobků apod. Teplotní čidlo je řešeno také jako prostorové, proto jim lze měřit teplotu okolí, teploty lázní (fotografické laboratoře, akvaristika, úpravy vod, mnohá laboratorní měření v chemickém průmyslu), apod..

Digitální teploměr SDT-8

Teplotní rozsah:	- 40 až + 150°C
Rozlišení:	0,1°C
Přesnost:	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Funkce:	DataHold, automatické vypínání
Pracovní podmínky:	odolný proti vodě a vlhkosti
Indikace na LCD displeji	
Napájení baterie SR44	

SDT-8

Digitální teploměr SDT-9

Teplotní rozsah:	- 40°C až + 150°C
Rozlišení:	0,1°C
Přesnost:	1% z rozsahu
Funkce:	DataHold
Indikace:	LCD displej
Napájení:	baterie SR44



SDT-9



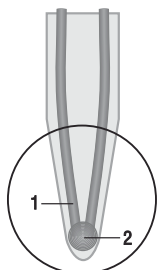
Vpichovací miniteploměr Testo 905-T1

Velice rychlý miniaturní teploměr se širokým rozsahem měření. Obzvláště ve vyšším měřicím rozsahu vykazuje výrazně vyšší přesnost než většina teploměrů této cenové kategorie.

Profesionální průmyslový senzor – termočlánek typ K



Testo 905-T1



senzor přímo
v měřicí špičce
(1=trubice čidla,
2=senzor)

Technické parametry:

Měřicí rozsah:	-50...+350°C, krátkodobě do +500°C
Přesnost ± 1 digit a :	$\pm 1\%$ z naměřené hodnoty (+100...+500°C) $\pm 1^\circ\text{C}$ (-50...+99,9°C)
Rozlišení:	0,1°C
Odezva:	cca 10 sec (ve vodě)
Rozměry čidla:	délka 200 mm, průměr 3 mm
Pracovní / skladovací teplota:	0...+40°C / -20...+70°C
Napájení:	3ks baterie AAA
Životnost:	cca 1000 h
Auto OFF:	cca 10min.

Obj. číslo: **0560 9055**

Standardní dodávka: teploměr včetně čidla a upevňovacích svorek, baterie.

Potravinářský teploměr Testo 106

Teploměr Testo 106 s tenkou, robustní měřicí špičkou, se skvěle hodí pro rychlou kontrolu teploty jádra v gastronomii, v hotelech, velkokuchyních, supermarketech.

Výhody:

Rychlá kontrola tenkou a robustní špičkou
Kontrola překročení hraničních hodnot
Větší rozsah měření při vyšší přesnosti

Technické parametry:

Měřicí rozsah:	-50...+275°C
Rozlišení:	0,1°C
Přesnost (± 1 digit):	$\pm 0,5^\circ\text{C}$ (-30...99,9°C), na ostatním rozsahu $\pm 1^\circ\text{C}$, nebo 1% z měřené hodnoty
Zobrazení:	jednořádkový displej
Provozní teplota:	-20...+50 °C
Napájení:	2x lithiová baterie (CR 2032)
Rozměry:	218x34x20 mm
Hmotnost:	80 g

Obj. číslo: **0560 1063**

Standardní dodávka: teploměr včetně čidla, ochranná čepička, baterie



Testo 106

Příslušenství

typ
Top Safe – ochranné pouzdro
(vodotěsné ochranné pouzdro – IP67)
Klips s ochrannou čepičkou čidla
(pro upevnění na pás nebo stěnu)

obj. číslo
0516 8265

0554 0825



G 1200

Digitální teploměr G 1200

Přesný rychlý teploměr, bez příslušenství, pro výměnné snímače.

Použití: pro rychlá měření teploty v kuchyních, laboratořích, průmyslu, řemeslné praxi, výzkumu, při výuce a mnoho dalších. Přesnost, rychlost a spolehlivost, koncentrované v kompaktním a vodotěsném pouzdře (s výjimkou zásuvky pro připojení snímače), činí z tohoto zařízení spolehlivého partnera profesionálů i náročných "hobby" uživatelů. Made in Germany.

Technické parametry:

Měřicí rozsah: -65 až +1200 °C
 Rozlišení: do 999,9°C: 0,1°C ; od 1000°C: 1°C
 Přesnost: přístroj: ±0,1% z měř. hodnoty ±1°C (při jmenovité teplotě)
 Měřicí cyklus (vzorkování): ~3 měření / s
 Displej: 3-řádkový LCD, s ukazatelem stavu baterií, bíle podsvícený, s nerozbitným krytem, s „překlápěním“ displeje tlačítkem
 Standardní funkce: Min / Max / Hold, Auto-Power-Off
 Speciální funkce: nastavení (korekce) měřicí charakteristiky – nulový bod (Off set) a sklon / strmost (Slope)
 Pracovní podmínky: -20 až +50 °C, 0 až 85 % RV (nekondenzující)
 Napájení: 2 ks baterie AA 1,5 V (součást dodávky)
 Životnost baterií: > 2500 h (bez podsvícení, s podsvícením >1000 h), 4stupňový indikátor stavu baterií, nastavitelné automatické vypnutí
 Stupeň krytí: IP 40
 Funkce HOLD: okamžitou naměřenou hodnotu lze trvale zobrazit na displeji
 Rozměry: 108 x 54 x 28 mm
 Hmotnost: ~125 g (včetně baterií)
 Připojení snímače: 2-pólová beztermonapěťová zásuvka typu K.
 K přístroji lze připojit všechny snímače NiCr-Ni (typ K).

Snímač není součástí dodávky.

Příslušenství:

ST-G1000 ochranné pouzdro z umělé kůže, 1 univerzální otvor, kovový klip
G1000_BASE stolní stojan / nástěnný držák
GKK 1000 transportní kufr (235 x 185 x 48 mm) s vylisovanou vložkou (určen pro přístroje série G1000)
Snímače viz str. 6-7

Digitální teploměr GMH 3201

Přesný a rychlý teploměr typu K.

Použití: pro rychlé měření teploty na povrchu těles, v kapalinách, měkkých plastických médiích. Měření teploty vzduchu, plynů a malých předmětů.

Technické parametry:

Měřicí rozsah: -220°C až +1372°C
 Rozlišení: 0,1°C nebo 1°C
 Přesnost: ±(0,5 °C +0,2 % z měřené hodnoty)
 Připojení snímače: 1 - miniaturní plochý konektor
 Napájení: baterie 9V
 Životnost baterie: ~ 500 provozních hodin
 Rozměry: 142 x 71 x 26 mm
 Hmotnost: ~ 155 g (včetně baterie)

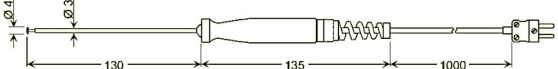
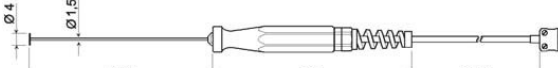

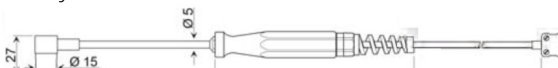




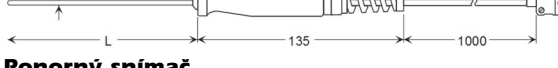

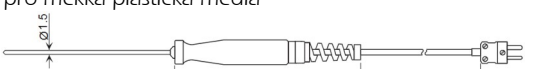
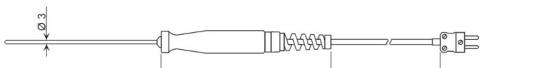

Příslušenství:

ST-RN ochranné pouzdro z umělé kůže
GKK 1100 transportní kufr (340 x 275 x 83 mm) s pěnovou vložkou (univerzální)
Snímače viz str. 6-7

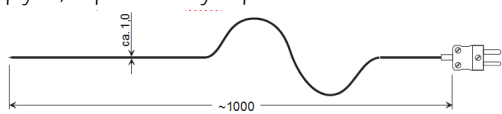
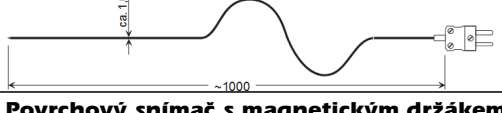
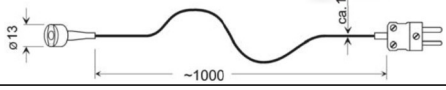
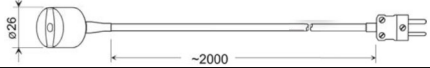
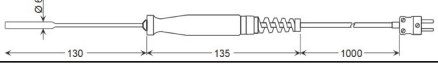
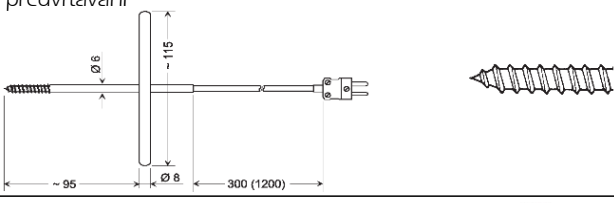
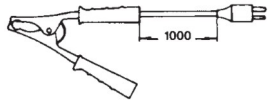
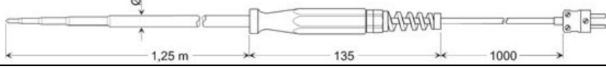
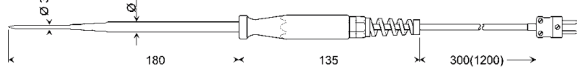
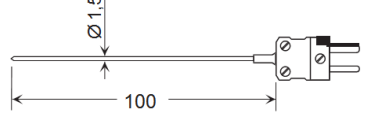
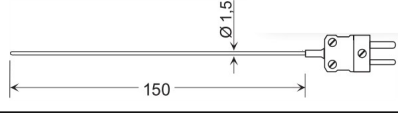
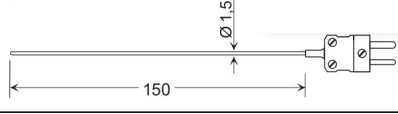
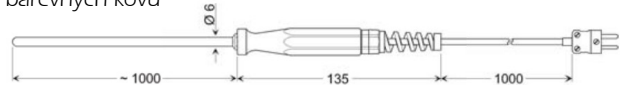


GMH 3201

Standardní snímače NiCr-Ni „Typ K“ třída 1 = vyšší přesnost dle DIN

Objednací číslo	Měřicí rozsah °C	Použití / rozměry (mm)	Rychlost odezvy (t_{90} [s])	Další technické detaily
GOF 130CU	-65 ... +500°C	Povrchový snímač pro rovné a pevné kovové povrchy 	cca 3 s	Odpružená Cu-ploška, rukojeť z u.h., silikonový kabel, konektor NST 1200
GOF 500	-65 ... +500°C	Snímač povrchový, ponorný, pro vzduch/plyny pro pevné povrchy libovolného druhu 	cca 5 s	Pevná Cu-ploška, rukojeť z u.h., silikonový kabel, konektor NST 1200
GOF 130	-65 ... +900°C	Povrchový snímač pro pevné povrchy libovolného druhu 	cca 2 s	2 laserem svařené pružiny z NiCr-Ni, keramická trubka, rukojeť z u.h., silikonový kabel, konektor NST 1200
GOF 200HO	-65 ... +400°C	Povrchový snímač pro pevné povrchy, pro měření v prostorech s omezenou výškou 	cca 2 s	Úhlové provedení, pružné pásky NiCr-Ni, rukojeť z u.h., silikonový kabel, konektor NST 1200
GOF 400HO	-65 ... +400°C	Povrchový snímač pro rychlá povrchová měření 	cca 2 s	Úhlové provedení, pružné pásky NiCr-Ni, rukojeť z u.h., silikonový kabel, konektor NST 1200
GOF 400VE	-65 ... +400°C	Povrchový snímač pro rychlá povrchová měření 	cca 2 s	Čelní provedení, pružné pásky NiCr-Ni, rukojeť z u.h., silikonový kabel, konektor NST 1200
GTF 400	-65 ... +550°C	Ponorný snímač cenově příznivý, rychlý, pružný 	cca 3 s	V4A-jímka Ø 1,5, L=130mm, silikonový kabel
GTF 900	-65 ... +1000°C	Ponorný snímač cenově příznivý, rychlý, pružný 	< 2 s	V4A-jímka Ø 3, L=130mm, (za příplatek je možná libovolná délka) za každých 100mm
GTF 1200	-200 ... +1150°C	Ponorný snímač pro vysoké teploty ohybný plášťový termočlánek 	cca 3 s	Inconel Ø 1,5, L=150mm, silikon. kabel, konektor NST 1200, galvanicky oddělený
GTF 1200/300	-200 ... +1150°	Ponorný snímač ohybný plášťový termočlánek 	cca 5 s	DTTO, ale Inconel Ø 3, L=300mm, galvanicky oddělený
GES 900	-65 ... +1000°C	Zapichovací snímač cenově příznivý, rychlý, pružný 	cca 5 s	V4A-jímka Ø 3, L=130mm, silikon. kabel, konektor NST 1200
GES 130	-65 ... +550°C	Zapichovací snímač pro měkká plastická média 	cca 3 s	Pružná zapichovací jehla Ø 1,5 z V4A, rukojeť z u.h., silikonový kabel, konektor NST 1200
GES 500	65 ... +550°	Zapichovací snímač pro měkká plastická média 	cca 5 s	Pružná zapichovací jehla Ø 3 z V4A, rukojeť z u.h., silikonový kabel, konektor NST 1200

Snímače NiCr-Ni (pokračování) „Typ K“, snímače dle přání zákazníka: informujte se!

Objednací číslo	Měřicí rozsah °C	Použití / rozměry (mm)	Rychlost odezvy (t_{90} (s))	Další technické detaily
GTF 300	-65 ... +300°C	Drátový snímač , pro velice rychlá měření teploty vzduchu, plynů, kapalin a malých ploch 	cca 0,3 s	Teflonem izolované, zkroucené termočláňkové dráty \varnothing 0,2mm, měřicí špička svařena, velmi flexibilní, konektor NST 1200. Za příplatek lze dodat tento snímač v libovolné délce (do 50m).
GTF 300 GS	-65 ... +400°C	Drátový snímač se skelnou izolací , pro měření vyšší teploty plynů, vzduchu a malých pevných ploch (Ne pro kapaliny!) 	cca 0,3 s	Termočláňkové dráty se skelnou izolací \varnothing 0,2mm, měřicí špička svařena, konektor NST 1200. Za příplatek lze dodat v délce do 50 m.
GMF 250	-65 ... +250°C	Povrchový snímač s magnetickým držákem k použití na plochách z magneticky vodivého materiálu, odpružená měřicí sonda s kov. ploškou cca \varnothing 5mm 	cca 5 s	cca 1 m teflonem izolované, zkroucené vedení, konektor NST 1200
GMF 200	-65 ... +200°C	Povrchový snímač s magnetickým držákem k použití na plochách z magneticky vodivého materiálu, odpružená měřicí sonda s kov. ploškou cca \varnothing 5mm 	cca 5 s	Robustní provedení (vysoká síla magnetu), 2m silikonový kabel, konektor NST1200
GTL 130	-65 ... +600°C	Snímač pro vzduch a plyny (Prostorová teplota, kouřové plyny, atd.) 	cca 1,5 s	V4A-jímka, rukojeť z u.h., silikon. kabel, konektor NST 1200
GGF 200	-65 ... +200°C	Snímač teploty pro zmražené zboží lze jej zavrtat do zmraženého zboží, atd., bez nutnosti předvrtávání 	cca 15 s	V4A-jímka \varnothing 6 se špičkou ve formě vrutu, spirálový kabel (cca 1,2m po natažení), konektor NST 1200
GTZ 300	-65 ... +150°C	Klešťový snímač pro měření povrchové teploty trubek 	cca 3 s	pro trubky do cca \varnothing 1", PVC-kabel, konektor NST 1200
GKF 125	-65 ... +200°C	Snímač pro obilí, komposty atd., velice rychlý a pevný 	cca 6 s	Jímka z oceli V4A, \varnothing 8 mm. Postupně je zužována až na \varnothing 3 mm. Rukojeť z umělé hmoty, silikonový kabel, konektor NST 1200
GAF 200	-65 ... +550°C	Zapichovací snímač pro živice, betony apod. Velice rychlý a pevný 	cca 6 s	Jímka z oceli V4A, \varnothing 8 mm. Postupně je zužována až na \varnothing 3 mm. Rukojeť z umělé hmoty, silikonový kabel, konektor NST 1200 Délka L=300 mm,
GAF 200/300	-65 ... +550°C	Zapichovací snímač (výměnný snímač bez kabelu) pro měkká plastická media 	cca 3 s	Pružná zapichovací jehla z oceli V4A, \varnothing 1,5 mm. Jímka pevně připojena ke konektoru NST 1200
GTE 130 OK	-65 ... +400°C	Zapichovací snímač (výměnný snímač bez kabelu) pro měkká plastická media 	cca 3 s	Plášťový termočláňek, Inconel \varnothing 1,5 mm, izolovaný, ohebný, pevně připojený plochý konektor
GTT-15-150	-200...+1150°C	Ponorný snímač (také pro vzduch a plyny) 	cca 3 s	Plášťový termočláňek, Inconel \varnothing 1,5 mm, izolovaný, ohebný, pevně připojený plochý konektor
GTF 1000 AL	-200...+1000°C	Ponorný snímač pro měření tekutého hliníku a dalších barevných kovů 	cca 30 s	pevná jímka z oceli V4A \varnothing 6x1,4 mm, L=1000mm, rukojeť z u.h., 1m silik. kabel, konektor NST 1200, uvnitř plášťový termočláňek, vysoká životnost



Digitální teploměr Testo 925 (1-kanálový)

Jednokanálový teploměr pro připojení rychlých a spolehlivých termočlávkových sond TE typu K.

- Velký výběr volitelných sond a kompatibilita s komerčními TE senzory typu K
- Ochranné pouzdro TopSafe, chrání před nečistotami a nárazem (volitelně)
- Při překročení hraniční hodnoty se rozezní akustický alarm

Technická data

Měřicí rozsah	-50 ... +1000 °C
Přesnost	±(0,5 °C +0,3% z nam.hodn.) (±1 digit)
Rozlišení	0,1 °C (-50 ... +499,9 °C), 1 °C (zbytek rozsahu)
Typ baterie	3x AA, životnost 150 h
Hmotnost, rozměry	188 g / 135 x 60 x 28 mm
Materiál pláště	ABS + PC / TPE
Objednací číslo	0563 0925



Aplikace testo Smart App

- Jednoduchá a rychlá: nabídky měření pro řadu aplikací poskytují optimální podporu při konfiguraci a provádění měření.
- Přehledné grafické zobrazení naměřených hodnot, např. ve formě tabulky, pro rychlou interpretaci výsledků
- Vytváření digitálních zpráv o měření přímo na místě včetně fotografií ve formátu PDF/CSV a odesílání e-mailem

Testo 925



0602 2292



0602 1793



0602 0393



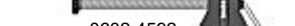
0602 0693



0602 0993



0602 2394



0602 4592



0602 4692



0602 4792



0602 4892

Popis	Měřicí rozsah	Obj. číslo
Vodotěsná potravinářská sonda z ušlechtilé oceli (IP65),	-60 ... +400 °C	0602 2292
Robustní sonda okolního vzduchu	-60 ... +400 °C	0602 1793
Povrchová sonda s velmi rychlou odezvou s pružným páskovým termočlávkem, vhodná i pro nerovné povrchy, měřicí rozsah krátkodobě až +500 °C.	-60 ... +300 °C	0602 0393
Přesná, vodotěsná povrchová sonda s malou měřicí hlavou pro rovné povrchy	-60 ... +1000 °C	0602 0693
Povrchová sonda s velmi rychlou odezvou s pružným páskovým termočlávkem, zahnutá, vhodná i pro nerovné povrchy, měřicí rozsah krátkodobě do +500°	-60 ... +300 °C	0602 0993
Povrchová sonda s plochou měřicí hlavou s teleskopem max. 60022 pro měření na těžko přístupných místech	-50 ... +250 °C	0602 2394
Trubková sonda pro průměr trubky 5 ... 65 mm, s výměnnou měřicí hlavou, měřicí rozsah krátkodobě do +280 °C	-60 ... +130 °C	0602 4592
Klešťová sonda pro měření na trubkách o průměru 15...25 mm (max. 1"). měřicí rozsah krátkodobě do +130 °C (pro rychlé měření teploty topné vody a zpátečky. Měřicí rozsah krátkodobě do +130 °C)	-50 ... +100 °C	0602 4692
Magnetická sonda, adhezní síla cca 20 N, s magnety pro přidržení, k měření na kovových površích	-50 ... +170 °C	0602 4792
Magnetická sonda, adhezní síla cca 10 N, s magnety pro přidržení, pro vysoké teploty, k měření na kovových površích	-50 ... +400 °C	0602 4892
Trubková sonda se suchým zipem pro měření teploty na trubkách do max. průměru 120 mm, Tmax. +120 °C	-50 ... +120 °C	0628 0020
Přesná a rychlá ponorná sonda, ohebná, vodotěsná	-60 ... +1000 °C	0602 0593
Superrychlá, vodotěsná ponorná/vpichovací sonda	-60 ... +800 °C	0602 2693

0628 0020

0602 0593

0602 2693

Teploměry Commeter -200 až +500°C pro odporová čidla Pt1000 a Ni1000

- pro přímá měření i záznam
- plně dvouřádkový LCD displej se speciálními znaky
- nastavitelný dvouúrovňový alarm s akustickou signalizací pro každý kanál
- paměť minimální a maximální hodnoty
- paměť Hold – uchování měřených hodnot v paměti pro pozdější vyvolání

Technické údaje – společné:

Rozsah provozních teplot:	-30 až + 65°C
Konektory sond teploty:	Cinch
Napájení:	baterie 9V
Životnost baterie:	až 6 měsíců
Rozměry bez čidel:	141 x 71 x 27 mm

Technické údaje – přístroje se záznamem:

Vstupy teploty:	odporové Pt1000: -200 až +500°C Ni 1000-6180ppm/°C: -50 až +250°C
Přesnost vstupu Pt1000 bez sondy:	±0,3°C v rozsahu -50 až +100°C ±0,3% z měřené hodnoty od +100 do +500°C ±0,6% z měřené hodnoty od -200 do -50°C
Přesnost měření teploty (včetně sond Pt1000):	±(0,45+0,004x[t])°C v rozsahu -100 až +500°C ±0,01x[t]°C v rozsahu pod -100°C kde [t] = měřená teplota
Přesnost vstupu Ni1000 bez sondy:	±0,2°C v rozsahu -50 až +100°C ±0,2% z měřené hodnoty od +100 do +250°C
Přesnost měření teploty (včetně sond Ni1000):	±0,4°C v rozsahu -50 až +100°C ±0,5% z měřené hodnoty od +100 do +250°C
Rozlišení:	0,1°C od -9,9 do +500,0°C, jinak 1°C
Typy záznamu:	1. ruční ukládání – kapacita 1000 uložených sad hodnot 2. automatický záznam necyklický (po zaplnění paměti se záznam zastaví) - celková kapacita 16000 hodnot 3. automatický záznam cyklický (po zaplnění paměti se nejstarší hodnoty nahrazují novými) – celková kapacita cca 15200 hodnot (14400 hodnot u teploměru D0211)
Hodiny reálného času:	rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda
Propojení s počítačem:	sériové RS232
Interval vzorkování při záznamu:	18 nastavitelných hodnot od 10s do 24hod

Technické údaje – přístroje bez záznamu:

Vstup teploty:	odporový Ni1000-6180ppm/°C: -50 až +250°C, rozlišení 0,1°C
Přesnost vstupu bez sondy:	±0,2°C v rozsahu -50 až +100°C ±0,2% z měřené hodnoty od +100 do +250°C
Přesnost měření teploty (včetně sond Ni1000):	±0,4°C v rozsahu -50 až +100°C ±0,5% z měřené hodnoty od +100 do +250°C

Přístroje jsou dodávány v následujících typech:

C0111 – jednokanálový teploměr, bez možnosti připojení na PC

D0211 – jednokanálový teploměr, s možností automatického záznamu, s výstupem USB

C0121 – dvoukanálový teploměr, bez možnosti připojení na PC

D0221 – dvoukanálový teploměr, s možností automatického záznamu, s výstupem USB



C0111

Teplotní sondy:

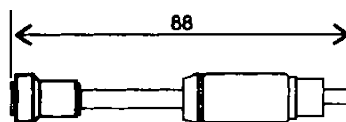
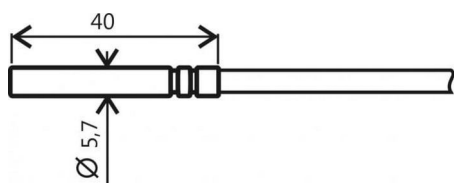
- 1. pro teploměry C0111, C0121, D0211, D0221**
- s odporovým senzorem teploty Ni1000/6180ppm**
- třída přesnosti A dle IEC751 $\pm(0,15+0,002t)$**

Typy sond:

- **typ 100-60** – rychlá prostorová sonda -10 až $+60$ °C pro přímé zasunutí do konektoru přístroje
- **typ N1ATG8/C** – univerzální sonda se zaručenou hermetičností (IP 67), -50 až $+200$ °C, pevně spojená s kabelem volitelné délky (1 až 15m)
- **typ 0061-200/C** – potravinářská vpichovací sonda -30 až $+200$ °C, s teflonovou rukojetí na kabelu 1m
- **typ 034-150/C** – přímá dotyková sonda -30 až $+150$ °C na kabelu 1m
- **typ NS151A-2/C** – příložný snímač na potrubí i na rovné povrchy, rozsah -30 až $+130$ °C, délka kabelu 2m
- **typ 031-60** – miniaturní dotyková sonda -10 až $+60$ °C pro přímé zasunutí do konektoru přístroje



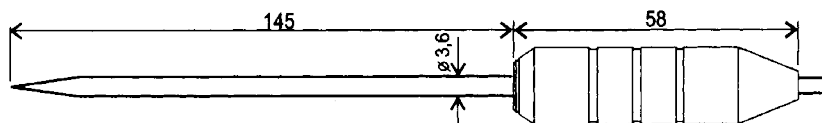
100-60



031-60/C



N1ATG8/C



0061-200/C



034-150/C



NS151A-2/C

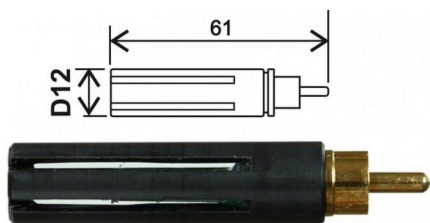
2. pouze pro teploměry D0211, D0221

- s odporovým senzorem teploty Pt1000-3850ppm/ °C

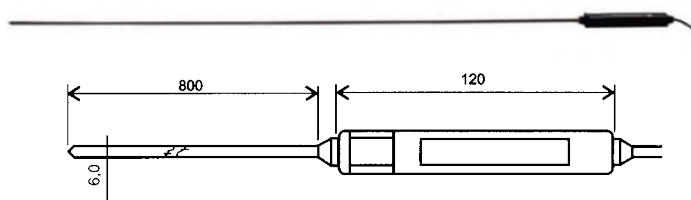
- třída přesnosti A dle IEC751 $\pm(0,15+0,002t)$

Typy sond:

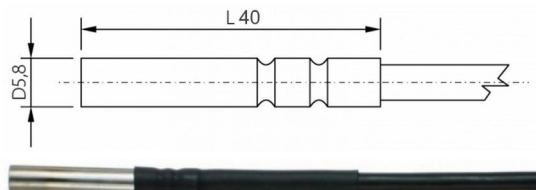
- **typ 200-80/C** – rychlá prostorová sonda -10 až + 80 °C pro přímé připojení do konektoru
- **typ Pt1000TG8/C** – univerzální sonda s krytím IP67, nerez 17241, pevně spojená s kabelem volitelné délky (1 až 10m), rozsah -80 až +200°C. Doba odezvy: $t_{63}<10s$, $t_{95}<30s$ (měřeno v kapalině), $t_{63}<60s$, $t_{95}<150s$ (vzduch 1m/s)
- **typ Pt1000TG7/C** – mosazná sonda pro měření povrchové teploty materiálů pevně spojená s kabelem volitelné délky (1 až 10m), rozsah -30 až +200°C. Minimalizován vliv teploty okolí. Montáž šroubem M4, případně fixace samolepicí páskou.
- **typ Pt1000TR050S/C** – univerzální sonda např. pro sušící pece, cínovací lázně apod. Pevně spojená s kabelem volitelné délky (1 až 10m), rozsah -50 až +400°C, krátkodobě až +450°C. Sonda je určena pro provoz v chemicky neagresivním prostředí.
- **typ 2304-220/C** – vpichovací sonda na kabelu 1m, rozsah -30 až +220 °C, doba odezvy $t_{63}<10s$, $t_{95}<30s$ (měřeno v kapalině).
- **typ 2034-220/C** – přímá dotyková sonda na kabelu 1m, rozsah -50 až +220 °C, tř. přesnosti B dle DIN IEC 751
- **typ 2061-200/C** – potravinářská vpichovací sonda, rozsah -30 až +200 °C, délka kabelu 1 / 2 / 5 / 10 m, krytí IP 68. Doba odezvy: $t_{63}<7s$, $t_{95}<15s$ (měřeno v kapalině)
- **typ PTS350-2/C** – příložený snímač na potrubí i na rovné povrchy, rozsah -30 až +130 °C, délka kabelu 2m
- **typ 2021-150/C** – univerzální sonda -30 až +150 °C na kabelu 1m



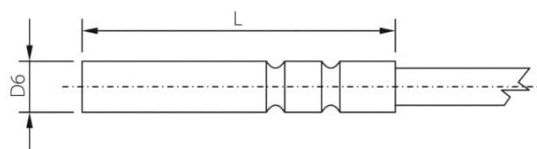
200-80/C



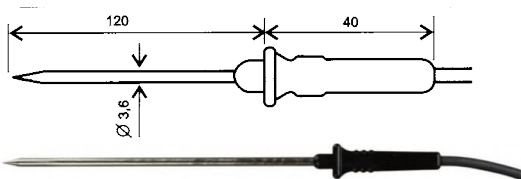
2021-150/C



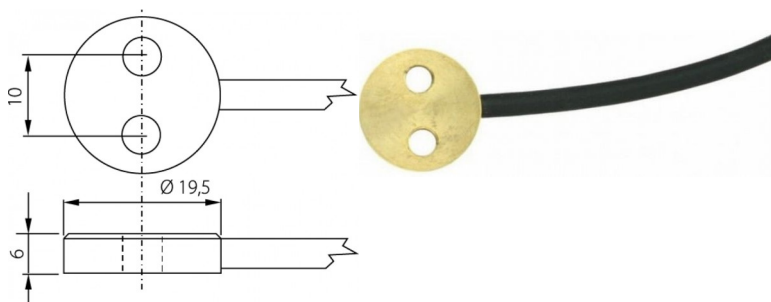
Pt1000TG8/C



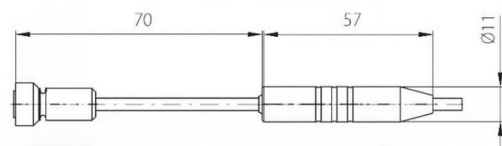
Pt1000TR050S/C



2304-220/C



Pt1000TG7/C



2034-220/C



2061-200/C



PTS350-2/C

DIGITÁLNÍ INFRAČERVENÉ BEZDOTYKOVÉ TEPLoměRY (PYROMETRY)

Bezkontaktní infračervený teploměr Fluke 62 MAX

s laserovým zaměřovačem, funkce MIN, MAX, rozdíl, průměr, displej s podsvícením, teplotní zvukový alarm



	Fluke 62 Max	Fluke 62 Max+
Měřicí rozsah:	-30 až 500 °C	-30 až 650 °C
Přesnost:	$\geq 0\text{ °C}$: $\pm 1,5\text{ °C}$ nebo $\pm 1,5\%$ (platí vyšší hodnota) $\geq -10\text{ °C}$ až $< 0\text{ °C}$: $\pm 2\text{ °C}$ $< -10\text{ °C}$: $\pm 3\text{ °C}$	$\geq 0\text{ °C}$: $\pm 1\text{ °C}$ nebo $\pm 1\%$ (platí vyšší hodnota) $\geq -10\text{ °C}$ až $< 0\text{ °C}$: $\pm 2\text{ °C}$ $< -10\text{ °C}$: $\pm 3\text{ °C}$
Čas odezvy (95%):	< 500 ms	< 300 ms
Nastavení emisivity:	0,10 až 1,00	0,10 až 1,00
Optické rozlišení D:S	10:1	12:1
Rozlišovací schopnost:	0,1 °C	0,1 °C
Napájení:	1 baterie AA IEC LR06	1 baterie AA IEC LR06
Výdrž baterie:	10 hodin se zapnutým laserem a podsvícením	8 hodin se zapnutým laserem a podsvícením
Ostatní parametry:	krytí IP54, test pádem z 3m, provozní teplota 0 až 50 °C skladovací teplota -20 až 60 °C (bez baterie) rozměry 175 x 85 x 75 mm; hmotnost 255 g	