

DIGITÁLNÍ TEPLoměRY SUMMIT

SDT8A, SDT9, SDT312



- Digitální teploměry Summit SDT8A a SDT9 a SDT312 umožňují měřit teplotu v rozsahu -50°C až $+150^{\circ}\text{C}$ (SDT9 od -40°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 jím lze měřit teplotu okolí, teploty lázni (fotografické laboratoře, akvaristika, úpravný vod, mnohá laboratorní měření v chemickém průmyslu), apod. Napájení zajišťuje 1,5 V knoflíková baterie typu LR 44.

Typ	Rozsah	Přesnost	Další vlastnosti a funkce
SDT8A	$-50^{\circ}\text{C} \div 150^{\circ}\text{C}$ ($-58 \div 300^{\circ}\text{F}$)	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$)	funkce DATA HOLD; automatické vypínání; odolný proti vodě a vlhkosti
SDT9	$-40^{\circ}\text{C} \div 150^{\circ}\text{C}$	$\pm 1\%$ rozsahu	funkce DATA HOLD; automatické vypínání
SDT312	$-50^{\circ}\text{C} \div 150^{\circ}\text{C}$ ($-58 \div 300^{\circ}\text{F}$)	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$)	funkce DATA HOLD; automatické vypínání; 12 x 210 x 22mm; odolný proti vodě a vlhkosti

DIGITÁLNÍ TEPLoměR GREISINGER

GTH 175/Pt



- Přesný kapesní digitální teploměr včetně snímače Pt1000
- Měřicí rozsah $-199,9 \div +199,9^{\circ}\text{C}$; rozlišení $0,1^{\circ}\text{C}$
- Přesnost $0,1\% \pm 2$ dig. (v rozsahu $-70,0 \div +199,9^{\circ}\text{C}$); přesnost $0,1\% \pm 1$ dig. (v rozsahu $0 \div 100^{\circ}\text{C}$)
- Použití pro přesné měření kapalin, jádra potravin (se zapichovacím snímačem), vzduchu a plynů, nebo jako referenční přístroj pro kalibraci dalších přístrojů
- Snímač typu Pt1000, 2-vodič, izolovaně osazený do jímky V4A (1.4571), \varnothing 3 mm, délka cca 100 mm, rukojeť z umělé hmoty cca 135 mm, spirálová ochrana kabelu a flexibilní silikonový kabel 1 m dlouhý - pevně spojený s přístrojem
- LCD displej 3 1/2 dig.; velikost čísel 13 mm
- Pracovní teplota: $-30 \div +45^{\circ}\text{C}$; skladovací teplota: $-30 \div +70^{\circ}\text{C}$
- Napájení: 9 V baterie; životnost baterie cca 200 h měření; kontrola stavu baterie
- Rozměry a hmotnost: 106 x 67 x 30 mm (přístroj); hmotnost 190 g (včetně baterie a snímače)

DVOUKANÁLOVÝ TEPLoměR LUTRON

TM-934S



- Dvoukanálový digitální teploměr pro externí čidla typu K (čidla nejsou součástí dodávky)
- Měřicí rozsah $-200^{\circ}\text{C} \div +1370^{\circ}\text{C}$; rozlišení $0,1^{\circ}\text{C}$ ($0,1^{\circ}\text{F}$); dvouřádkový displej 44 mm x 29 mm
- Měření T1, T1 a T2 nebo rozdílu teplot (T1 - T2)
- Funkce HOLD (přidržení měřené hodnoty), REC (uložení MIN/MAX hodnoty)
- Napájení: 9 V baterie - 1 ks; odběr cca 5,5 mA; automatické vypínání
- Rozměry: 131 x 70 x 25 mm; hmotnost 196 g

Rozsah	Rozlišení	Přesnost (přesnost samotného měřiče)
$-50,0 \div 1300,0^{\circ}\text{C}$	$0,1^{\circ}\text{C}$	$\pm (0,4\% + 0,8^{\circ}\text{C})$
$-50,1 \div -199,9^{\circ}\text{C}$	$0,1^{\circ}\text{C}$	$\pm (0,4\% + 1^{\circ}\text{C})$

Volitelné příslušenství	teplotní sondy K (TP-01, TP-02A, TP-03, TP-04); TP-01 (-40 až 250°C , korálový termočlánek s velmi rychlou odezvou); TP-02A (-50 až 900°C , zapichovací, ponorná, 10 cm, \varnothing 3,2 mm); TP-03 (-50 až 1200°C , zapichovací, ponorná, 10 cm, \varnothing 8 mm); TP-04 (-50 až 400°C , dotyková sonda, \varnothing 8 mm)
-------------------------	--