



Teploměr bezdotykový Minitemp

Rozsah měření	-18 °C až +260 °C
Čidlo - senzor	infra emisivita 0,95
Rozlišení	0,1 °C
Optika	6 : 1



Popis, použití

Digitální teploměr pro běžné i profesní bezdotykové měření teplot všech látek bez nutnosti přímého kontaktu. Použití teploměru je výhodné pro měření nebezpečných, horkých a těžko přístupných látek v každé profesi, např. domácnosti, kutilství, bezpečnosti nebo při kontrole výrobního procesu, skladování potravin, seřizování různých přístrojů a zařízení. Zaměření na kontrolovaný bod usnadňuje červený laserový paprsek. Měření probíhá nepřetržitě – aktuálně po dobu stisku spouště. Naměřenou hodnotu lze odečíst na podsvíceném LCD se zpožděným vypnutím 7 s. Pouzdro teploměru je vyrobeno z nárazu odolného plastu. Napájení 9V baterií.

Přesnost

přístroj $\pm 0,2$ °C nebo $\pm 2\%$
reprodukovatelnost ± 2 °C nebo $\pm 2\%$ (podle toho co je větší)

Pracovní podmínky

pracovní teplota -30 °C až +45 °C
dob a odezvy 500 ms
laserové zaměřování třída 2

Bezpečnostní upozornění:

Používání přístroje může být nebezpečné pokud:

- je viditelně poškozeno
- přístroj nepracuje podle specifikací
- přístroj byl dlouhodobě uskladněn v nevhodných podmínkách
- je používán vadný napájecí zdroj – při zkratu napájecích vodičů se může nebezpečné napětí objevit i na jiných částech přístroje

Bezproblémový provoz nemůže být zaručen pokud je přístroj používán mimo doporučené pracovní podmínky.

Nezaměřujte laserový paprsek přímo nebo nepřímo na reflexní plochy (zrcadla) či přímo do očí lidí nebo zvířat. Záření může způsobit trvalé poškození zraku.