

TEPLOMĚR RUČNÍ BEZKONTAKTNÍ PYROMETR

teplotní rozsahy -50+1450°C



POPIS:

- ergonomické provedení
- laserové zaměřování místa měření
- emisivita-odrážení vlastnosti povrchu
 - podsvícení displeje
- rozšířené funkce Min/Max

OBLAST POUŽITÍ:

- strojírenský průmysl
 - stavebnictví
 - vzduchotechnika
- potravinářský průmysl
- zdravotnický průmysl

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- teplotní rozsahy: -20+380, -20+450, -20+750, -50+380, -50+550, -50+700, -50+850, -50+1250, -50+1450°C
- závislost měřené plochy na vzdálenosti od objektu: 8:1, 12:1, 30:1
- nastavitelné funkce Min/Max, Hold

SPECIFIKACE:

Bezkontaktní infračervené teploměry pro rychlé měření teploty. Zaměřování se provádí pomocí laserového paprsku a měřená teplota se okamžitě zobrazí na LCD displeji.

Bateriové napájení, přesnost $\pm 2^\circ\text{C}$. Zobrazení teploty ve $^\circ\text{C}$ nebo $^\circ\text{F}$ (volitelné).

Možno zapnout/vypnout podsvícení displeje. U vyšších řad nastavitelná emisivita pro zaručení přesného měření teploty bez zkreslení povrchem měřeného předmětu.

Model	Měřicí rozsah	Závislost měřené plochy na vzdálenosti od objektu
JT-200C	-50+200°C	8:1
JT-380C	-50+380°C	8:1
JT-450C	-50+450°C	8:1
JT-520C	-50+520°C	12:1
JT-650C	-50+650°C	12:1
JT-750C	-50+750°C	12:1
JT-850C	-50+850°C	12:1
JT-1250C	-50+1250°C	30:1
JT-1450C	-50+1450°C	30:1

Měřicí rozsah	-50+1450°C
Přesnost	0-550°C $\pm 1,5^\circ\text{C}$ nebo $\pm 1,5\%$ -50+1450°C $\pm 3^\circ\text{C}$
Dělení stupnice	0,1°C
Opakovatelnost	1% z měřené hodnoty nebo 1°C
Doba odezvy	500 mSec, 95% odezva
Spektrální odezva	8-14 μm
Vzdálenost bodu	8:1, 12:1, 30:1
Provozní teplota	0-40°C
Provozní vlhkost	10-95%RH nekondenzující, až do 30°C
Skladovací teplota	-20+60°C
Zdroj energie	9V alkalická nebo NiCd baterie
Průměrná životnost baterie (alkalické)	bez použití laseru 22 hodin s laserem 12 hodin
Hmotnost	147,5g
Rozměry	153x101x43mm

