

INFRATEPLOMĚR A KONTAKTNÍ TEPLOMĚR LUTRON

TM-969
do 1000°C



- Bezkontaktní měření teploty až do 1000°C
- Optické rozlišení D:S - 50:1
- Kontaktní měření (termočlánek typu K) až do 1400°C
- Duální laser pro lepší zacílení
- Funkce MIN, MAX, ROZDÍL, PRŮMĚR, ZÁMEK MĚŘENÍ
- Velký LCD displej s podsvícením
- Teplotní zvukový alarm (MIN/MAX)
- Nastavitelná emisivita v rozsahu 0,1 až 1,00 (přednastaveno na 0,95)
- Napájení - 2 ks AAA baterií

Technické specifikace:

IR měření - rozsah	-60°C ÷ 1000°C (-76 ~ 1832°F)
IR měření - přesnost	±1°C (při t. prostředí 25°C a t. objektu 15÷35°C) ±2% nebo ±2°C (vyšší hodnota) při -33÷1000°C
Kontaktní měření (K)	-64°C ÷ 1400°C (-83,2 ÷ 1999°F) přesnost: ±1% nebo ±1°C rozlišení: 0,1°C/0,1°F (do 1000°C nebo 1000°F) : 1°C/1°F (nad 1000°C nebo 1000°F)
Nastavení emisivity	rozsah 0,10 ~ 1,00 s krokem 0,01

Zacílení	pomocí 2 laserových paprsků (výkon < 1mW) červená laser. dioda třídy 2; vlnová délka 645nm
Délka měření	0,7 s
Odběr	1,5 mA bez laseru; 29,5 mA s laserem
Provozní podmínky	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F) / RH < 80%
Rozměry a hmotnost přístroje	203 x 197 x 47 mm; hmotnost 386 g
Spektrální citlivost	8 ÷ 14 μm
Standardní příslušenství	návod, odolné pouzdro, 2 ks AAA (UM-4) baterií

INFRATEPLOMĚR AMPROBE

IR608A
do 400°C



- Bezkontaktní měření teploty v rozsahu -18 až 400°C; rozlišení 0,2°C (0,5°F)
- Optické rozlišení D:S - 8:1; pevná emisivita - nastavená na 0,95; doba odezvy cca 500 ms
- Spektrální citlivost 7 ÷ 18 μm; velký LCD displej s podsvícením; funkce HOLD
- Rozměry a hmotnost: 152 x 101 x 38 mm; hmotnost 227 g
- Provozní teplota a vlhkost: 0 až 50°C; relativní vlhkost 10 až 95% RH
- Napájení - 1 ks baterie 9 V; životnost cca 12 h měření; indikace vybité baterie

Rozsah	Přesnost
-1 ÷ 400°C	± 2% nebo ± 2°C (větší hodnota)
-18 ÷ -1°C	± 3°C při 23°C ± 2°C
30 ÷ 750°F	± 2% nebo ± 3,5°F (větší hodnota)
0 ÷ 30°F	± 5°F při 73°F ± 3,5°F

INFRATEPLOMĚR (Pyrometr) FLUKE

Fluke 62 MAX / Fluke 62 MAX+
do 650°C (500°C)



Technické specifikace:

	Fluke 62 MAX	Fluke 62 MAX+
Teplotní rozsah	-30 °C až 500 °C	-30 °C až 650 °C
Přesnost	≥0 °C: ±1,5 °C nebo ±1,5% (platí vyšší hodnota) ≥ -10 °C až <0 °C: ±2 °C < -10 °C: ±3 °C	≥0 °C: ±1 °C nebo ±1% (platí vyšší hodnota) ≥ -10 °C až <0 °C: ±2 °C < -10 °C: ±3 °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 (vypočítáno při 90% energii)	12:1 (vypočítáno při 90% energii)
Rozlišovací schopnost	0,1 °C (0,2 °F)	0,1 °C (0,2 °F)
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 °C až 50 °C, skladovací teplota -20 °C až 60 °C (bez baterie)	
Rozměry a hmotnost	175 x 85 x 75 mm; hmotnost 255 g	

- Bezkontaktní měření teploty
- Duální laser pro lepší zacílení (Fluke 62 MAX+)
- Funkce MIN, MAX, ROZDÍL, PRŮMĚR
- Velký LCD displej s podsvícením
- Teplotní zvukový alarm