

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:

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

| | 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 | |