

Levný digitální infračervený bezkontaktní teploměr



GMTL 1826 - MT4

(s laserovým zaměřovačem)

GMTL1826-MT4 je malý a lehký přístroj se snadnou obsluhou. Zaměřování cíle se provádí pomocí laserového paprsku a měřená teplota je okamžitě k dispozici na displeji.

Jestliže potřebujete v provozu rychle zjišťovat teplotu, pak volba pyrometru GMTL1826-MT4 je tou správnou cestou k dosažení požadovaných výsledků.

Příklady použití:

- kontrola elektrických spojů a vodičů
- kontrola tepelných a klimatizačních zařízení
- potravinářství - kontrola, zda jsou potraviny skladovány za předepsaných podmínek

Technické údaje:

Měřicí rozsah: -18 ... +400°C (0 ... +500°F)

Rozlišení: 0.2°C nebo 0.5°F

Zobrazení teploty: °C nebo °F - volitelné

Přesnost: (při teplotě prostředí = 23°C ±5°C)
±2% z MH nebo ±2°C (platí vyšší hodnota)
(-18 ... -1°C = ±3°C)

Reprodukovatelnost: ±2% z MH nebo ±2°C

Měřená plocha (vzdálenost / plocha): 8 : 1

Doba odezvy (t₉₅): 0.5 s

Koe. cient emisivity: pevně nastaven na 0,95

Zaměřování: 1 bodový laser

Pracovní teplota: 0 ... 50 °C

Skladovací teplota: -20 ... 65 °C (bez baterie)

Napájení: baterie 9V, typ IEC 6F22
(součást dodávky)

Životnost baterie: ~ 12 hodin

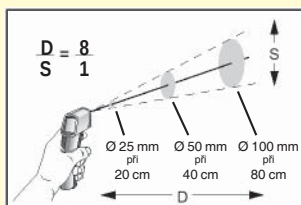
Rozměry: ~ 152 x 101 x 38 mm (d x š x h)

Hmotnost: ~ 227 g

Příslušenství:

GKK 252 kufr
(235 x 185 x 48 mm) s univerzální vložkou

GKK 3100 kufr
(275 x 229 x 83 mm) s univerzální vložkou



Univerzální infračervený bezkontaktní teploměr s přesnou skleněnou optikou



- nastavitelný stupeň emisivity od 0.100 do 1.000 (důležité pro mnoho materiálů)
- nastavitelný vizuální a akustický poplach
- optické rozlišení 20:1
- konstantní průměr měřené plochy ve vzdálenosti od 13mm až 140mm
- laserový zaměřovač pro přesné zacílení měřeného objektu
- rychlé snímání horkých a studených míst v průběhu 0,3 sekundy

GIM 530 MS

Komfortní průmyslový design ve spojení s moderní technologií stanovují nový profesionální standard pro každodenní bezkontaktní měření teploty.

Široký teplotní rozsah od -32 do +530°C, laserový zaměřovač a optické rozlišení 20:1 umožňují přesné měření povrchové teploty ve velkém množství různých aplikací. Jednoduše zaměříte měřený objekt pomocí laserového zaměřovače, stisknete spoušť a během 0.3 sekundy je zobrazena hodnota teploty spolu s dalšími důležitými údaji.

Příklady použití:

- kontrola elektrických spojů a vodičů
- kontrola tepelných, klimatizačních a vzduchotechnických zařízení (např. detekce tepelných mostů)
- diagnostika motorových vozidel
- potravinářství - kontrola, zda jsou potraviny skladovány za předepsaných podmínek

Technické údaje:

Měřicí rozsah: -32 ... + 530°C (-20 ... +980°F)

Rozlišení: 0.1°C (0.1°F)

Zobrazení teploty: °C nebo °F - volitelné

Přesnost: (při teplotě prostředí = 23°C ±5°C)
±1% nebo ±1°C od 0°C do 530°C (platí vyšší hodnota)
±1°C ± 0.07°C/°C od 0°C do -32°C

Reprodukovatelnost: ±0.5% nebo ±0.7°C od 0°C do 530°C (platí vyšší hodnota)
±0.7°C ±0.05°C/°C od 0°C do -32°C

Optické rozlišení (D:S): 20 : 1

Doba odezvy (t₉₅): 0.3 s

Spektrální citlivost: 8 - 14 μm

Koe. cient emisivity: 0.100 až 1.000, volně nastavitelný

Laser: < 1mW, třída IIa

Kon. gurace: min. / max. / scan / hold / offset / °C / °F

Podsvětlení displeje: ano

Poplachová funkce: optický a akustický poplach pro min. / max.

Pracovní teplota: 0 ... 50 °C

Skladovací teplota: -20 ... 60 °C (bez baterie)

Napájení: alkalická baterie 9V

Životnost baterie: ~ 20 hodin při použití laseru a podsvětlení displeje

Hmotnost / rozměry: 150g; 190 x 38 x 45 mm (d x š x h)

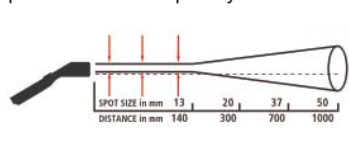
Rozsah dodávky: přístroj včetně baterie, návod k obsluze, nylonové pouzdro na přístroj

Příslušenství:

GKK 252 kufr malý (235 x 185 x 48 mm) s univerzální vložkou



optický graf:
poměr: Ø měřené plochy / vzdálenost



zobrazení na displeji

- MIN./MAX. hodnoty: aktuální a poslední
- MIN./MAX. (HIGH-/LOW) poplach
- funkce HOLD
- koe. cient emisivity
- symbol podsvětlení displeje a laseru

