

KVALITNÍ DIGITÁLNÍ PYROMETR ZA ROZUMNOU CENU



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 GMTL 1826-MT4 je tou správnou cestou k dosažení požadovaných výsledků.

Příklady použití:

- **Kontrola elektrických spojů a vodičů**
- **Kontrola klimatizačních zařízení**
- **Potravinářství** - kontrola, zda jsou potraviny skladovány za předepsaných podmínek.

Technické údaje:

Měřicí rozsah: -18 ... +275°C (0...+500°F)

Rozlišení: 0.2°C nebo 0,5°F

Měrná jednotka: °C nebo °F (volitelná)

Přesnost: ±2% MH nebo ±2°C (platí vyšší hodnota) (V rozsahu -18 ... -1°C) ±3°C

Reprodukovatelnost: ±2% MH nebo ±2°C

Měřená plocha (vzdálenost / plocha): 8 : 1

Doba odezvy (t95): 0,5 s

Koeficient emisivity: pevně 0,95

Zaměřování: Laserovým paprskem

Pracovní teplota: 0 ... 50 °C

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

Napájení: Baterie 9V, typ IEC 6F22 (v dodávce)

Provozní doba baterie: ~12 hodin

Rozměry: ~152 x 101 x 38 mm (D x Š x H).

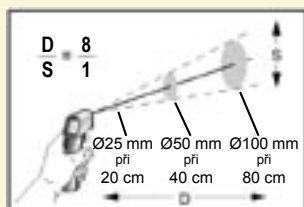
Hmotnost: ~227 g

Příslušenství: (Za příplatek)

GKK 252 Kufř (235 x 185 x 48 mm)

GKK 3100 Kufř (275 x 229 x 83 mm)

GMTL-PO Látkové pouzdro k zavěšení na opasek



Digitální infračervené bezdotykové teploměry (pyrometry) pro rychlé měření povrchové teploty v rozsahu -32 až +760°C (ST80). Všechny přístroje jsou vybaveny laserovým zaměřovačem. Přístroje s vyšším měřicím rozsahem, naleznete na straně 11. Pro stacionární použití na straně 77.

GIM1840-ST20XB



GIM1840-ST60XB, GIM1840-ST80XB



Příklady použití

- Testování polovodičových desek (přehřáté prvky)
- Vzduchotechnika, klimatizace, topení apod. Vyhledávání vad v izolacích, netěsností ve vedeních, spotřeby energie, servisní měření apod.
- Elektrická zařízení, stroje, agregáty (vyhledávání vadných spojů v elektrických rozvodech, přehřátí motorů, ložisek, čerpadel, kompresorů atd.)
- Potravinářský průmysl a kontrola (teplota potravin, ve skladech, teploty zpracovatelských procesů a podobně).
- Lékařská technika, biologické testy, chemické analýzy (rychlá bezdotyková měření na nejrůznějších místech, bez jakýchkoliv problémů s nebezpečnými agresivními či jinými látkami.)
- Průmysl, strojírenství, řemesla (měření povrchů rotujících dílů jako např. válců, bubnů, hřídel, tiskařských strojů, sváření umělých hmot, při asfaltování, betonování atd.)
- V obcích, cestářství atd. (např. zjišťování, zda povrch vozovky dosáhl bodu mrazu pro případný posyp, teploty v bazénech, třídách apod.)

Bezdotykové infračervené teploměry připravené k okamžitému použití

GIM 1840 - ST20XB

GIM 1840 - ST60XB

GIM 1840 - ST80XB

Technické údaje	- ST20XB	- ST60XB	- ST80XB
Měřicí rozsah [°C]	-32 ... +400	-32 ... +600	-32 ... +760
Rozlišení [°C]	0.2	0.1	0.1
Měrné jednotky	°C nebo °F (volitelné)		
Přesnost:	±1% z měřené hodnoty nebo ±1°C (při > 23°C) ±2°C (-18...23°C); ±2.5°C (-26...-18°C); ±3°C (-32...-26°C)		
Reprodukovatelnost:	±0.5% z měřené hodnoty nebo ±1°C		
Reakční doba (t95)	0.5 sekundy		
Koeficient emisivity	Pevně nastaven na 0.95	Volitelný od 0,30 do 1,00	
Laserový zaměřovač	bodový	bodový	bodový
Paměť naměř. hodnot	--	12 měř. bodů	12 měř. bodů
Poplach mezních stavů	--	akustický	akustický
Externí snímač teploty	--	Pt1000 (viz. strana 88)	
Paměť max. hodnot, funkce Hold:	-ST20		
Paměť min. / max. hodnot, difference, střední hodnota, funkce Hold:	-ST60	-ST80	
Vyvolání posledních naměřených hodnot:	-ST60	-ST80	
Pracovní teplota	0 ... 50 °C		
Napájení	9 V baterie v dodávce (typ IEC 6 F22)		
Osvětlení displeje	Lze vypnout stiskem tlačítka		
Rozměry	~135 x 40 x 195 mm		
Hmotnost	320 g		
Standardní příslušenství	Transportní kufr a závěs s karabinou		

Kalibrační certifikát: Informace najdete na straně 3

