



FUNKCE:

BAT

HOLD

MIN
MAX**MT 400**

bezkontaktní teploměr s laserovým zaměřovačem

Všeobecně:

MT 400 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 MT 400 je tou správnou cestou k dosažení požadovaných výsledků.

Použití:

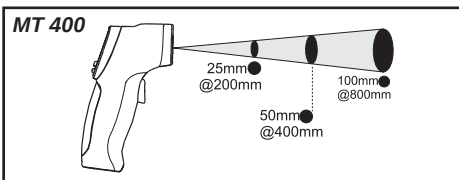
- kontrola elektrických spojů a vodičů
- kontrola tepelných a klimatizačních zařízení
- kontrola výměny tepla
- potravinářství - kontrola, zda jsou potraviny skladovány za předepsaných podmínek

Technické údaje:

Měřicí rozsah:	-20 °C ... +343 °C
Rozlišení:	0,1 °C, 0,1 °F
Přesnost: (@ 18 °C ... 28 °C u. < 80 % r. v.)	< -7 °C: ±4 °C ≥ -7 °C: ±2 % z MH +2 °C
Optické rozlišení (D/S):	~ 8:1
Rychlost odezvy (t₉₅):	<1 s
Spektrální citlivost:	8 - 14 μm
Koeficient emisivity:	0,95, pevně nastaven
Zaměřování:	1 bodový laser
Provozní teplota:	0 ... 50 °C
Skladovací teplota:	-20 ... 60 °C
Napájení:	baterie 9 V
Další funkce:	BAT, min. / max., Hold, °F, podsvícení displeje
Rozměry:	82 x 41,5 x 160 mm
Hmotnost:	180 g
Rozsah dodávky:	přístroj, baterie, návod k obsluze

Příslušenství:

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



FUNKCE:

BAT

HOLD

MIN
MAX**GIM 530 MS**

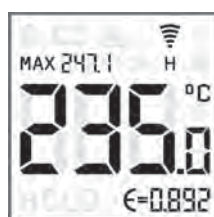
bezkontaktní teploměr s laserovým zaměřovačem

Všeobecně:

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.

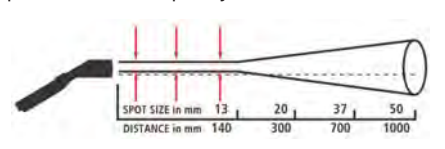
Použití:

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

**Displej**

- aktuální hodnota teploty
- MIN./MAX. hodnoty: aktuální a poslední
- HIGH-/LOW poplach
- funkce HOLD
- koeficient emisivity
- symbol podsvícení displeje a laseru

optický graf:
poměr: Ø měřené plochy / vzdálenost

**VÝHODY:**

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

OPTICKÉ ROZLIŠENÍ 20:1**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 ... 530 °C (platí vyšší hodnota) ±1 °C ±0,07 °C/°C od 0 °C ... -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
Koeficient emisivity:	0,100 až 1.000, volně nastavitelný
Laser:	< 1 mW, třída IIa
Konfigurace:	min. / max. / scan / Hold / offset / °C / °F
Podsvícení displeje:	ano
Poplachová funkce:	optický a akustický poplach pro min. / max.
Rozhraní:	USB
Provozní teplota:	0 ... 50 °C
Skladovací teplota:	-20 ... 60 °C (bez baterie)
Napájení:	alkalická baterie 9V
Životnost baterie:	~ 20 hodin při použití laseru a podsvícení displeje
Hmotnost / rozměry:	150 g; 190 x 38 x 45 mm (d x š x h)
Rozsah dodávky:	přístroj včetně baterie, návod, komunikační kabel, SW, nylonové pouzdro

Příslušenství:**GKK 252**

transportní kufr (235 x 185 x 48 mm)
s univerzální vložkou

Kalibrační protokol

(kalibrační body: +24 °C, +166 °C a +500 °C)

