

INFRAČERVENÝ DIGITÁLNÍ TEPLOMĚR TM-2000

LUTRON



Mikroprocesorem řízený infračervený digitální teploměr TM-2000 je vynikající profesionální teploměr. Disponuje možností dálkového měření infraspektra s laserovým zaměřováním a možností připojení buď odporové sondy typu PT 100 nebo termočlánkových typu K / J / R / E / T. Má široký měřicí rozsah -200°C až 1700°C, bezkontaktní měření -20°C až 400°C (-4°F až 752°F). Dále přepínání °C / °F, možnost měření min., max. a rel. hodnot, funkce DATAHOLD. Komunikaci s počítačem umožňuje seriová sběrnice RS 232C. Velký LCD displej je se zadním osvětlením.

TECHNICKÉ ÚDAJE

zobrazení	super velký LCD displej 15 mm
typy sond	1. Infračervený teploměr (bezkontaktní měření teploty) Poměr D/S = 7/1 2. Platinová odporová Pt 100 3. Termočlánkové typy (K / J / R / T / E)
funkce	°C, °F, DATAHOLD, MIN/MAX, relativní měření nastavení emisivity IR teploměru
rozlíšení	0,1 °nebo 1°
laserové vodítko	červený koherentní paprsek o výkonu menším než 1 mW
vzorkování	1 s
výstup dat	sériové rozhraní RS232
napájení	destičková baterie 9 V
spotřeba	9,5 mA (se zapnutým laserovým vodítkem)
rozměry	200 x 68 x 30 mm
hmotnost	220 g

teplotní čidla	rozsah	rozlíšení	typ J	-100,0 až 1150,0°C -148,0 až 2102,0°F	0,1°C 0,1°F
infračervený teploměr	-20 až 400°C -4 až 752°F	1°C 1°F	typ T	-100,0 až 400,0°C -148,0 až 752,0°F	0,1°C 0,1°F
PT 100	-200,0 až 850,0°C -328,0 až 1562,0°F	0,1°C 0,1°F	typ E	-100,0 až 900,0°C -148,0 až 1652,0°F	0,1°C 0,1°F
typ K	-100,0 až 1300 °C -148 až 2372,0°F	0,1°C 0,1°F	typ R	0 až 1700°C°C 32 až 3092°F	1°C 1°F

DIGITÁLNÍ INFRAČERVENÝ TEPLOMĚR GMTL1826 - MT4

GREISINGER



Mikroprocesorově řízený infračervený digitální teploměr s laserovým zaměřováním GMTL1826-MT4 má měřicí rozsah -8 až 260°C (0 až +500 °F). Měří povrchovou teplotu objektu. Díky kompaktnímu a robustnímu provedení nachází použití ve všech průmyslových odvětvích, službách, potravinářství, apod. Má pevně nastavenou emisivitu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Měřicí rozsah	- 18 až + 260 °C (0 až 500 °F)
Rozlíšení	0,5°C nebo 1,0°F
Přesnost (při teplotě okolí od 23°C)	-1 až 260°C (30 až 500°F) ±2% nebo ± 2°C (±3,5°F) platí vyšší hodnota -18 až -1 (0 až 30°F) ±3°C (±5°F)
Doba odezvy	500 ms, 95%
Spektrální citlivost	7 - 18 mm
Emisivita	Pevně nastavena na 0,95
Provozní teplota	0 až 50°C
Relativní vlhkost	10 -95% r.v. neorosit
Skladovací teplota	-20 až 65°C (-4° až 150°F) bez baterie
Hmotnost/ rozměry	227 g, 152 x 101 x 38 mm
Napájení	9 V baterie typ JEC 6F22