



Mikroprocesorem řízený infračervený digitální teploměr TM-2000 je vynikající profesionální přístroj. Disponuje možností dálkového měření infraskopra 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 sériová sběrnice RS 232C. Velký LCD displej je se zadním osvětlením. Přísl. na objednávku: software SW-U801-WIN a kom.kabel UPCB-02

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
rozdílení	0,1 °nebo 1° C/F
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	rozdílení	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 32 až 3092°F	1°C 1°F

DIGITÁLNÍ INFRATEPLOMĚR AMPROBE

IR608A



Mikroprocesorově řízený infračervený digitální teploměr s laserovým zaměřováním IR608A má měřicí rozsah -18 až 400°C (0 až +750 °F). Měří povrchovou teplotu objektu. Díky kompaktnímu a robustnímu provedení nachází použití ve všech průmyslových odvětvích, službách, potravinářství, apod. Má pevně nastavenou emisivitu. Displej je podsvícený.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Měřicí rozsah	- 18 až + 400 °C (0 až 750 °F)
Rozdílení	0,2°C nebo 0,5°F
Přesnost (při teplotě okolí od 23°C)	-1 až 400°C (30 až 750°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 μm
Emisivita	Pevně nastavena na 0,95
Provozní teplota	0 až 50°C
Poměr D:S	8:1
Relativní vlhkost	10 -95% r.v. neorosit
Skladovací teplota	-20 až 65°C (-4°F až 150°F) bez baterie
Hmotnost/ rozměry	227 g, 152 x 101 x 38 mm
Napájení	9 V baterie typ JEC 6F22