

PYROMETR - LASEROVÝ TEPLOMĚŘ

- **LASER TARGET SIGHT** - bezkontaktní infračervený teploměr umožňuje přesné měření teploty v rozsahu **-50 ~ 550°C**
Pyrometr je určen pro rychlé, bezpečné a přesné měření teploty předmětů.
Je zvláště užitečné při měření nebezpečných věcí (např. velmi horké, studené), obtížně dosažitelných nebo pohybujících se předmětů.
- **OSVĚTLENÍ OBRAZOVKY** - vysílač má spínač podsvícení, který umožňuje pohodlné čtení dat i v tmavých místnostech.
Po 30 sekundách obrazovka zhasne, což šetří energii a snižuje náklady – není třeba neustále kupovat baterie.
- **QUICK READ** - celé měření trvá půl vteřiny nebo do uvolnění spouště se výsledek zobrazí na přehledném, podsvíceném LCD displeji.
- **DOPLŇKOVÉ FUNKCE** - přístroj má doplňkové funkce, jako je měření maximální a minimální teploty. Pyrometr také umožňuje měřit teplotu ve stupních Celsia a Fahrenheita.

- **SPECIFIKACE**

přesnost měření: $0 \sim 550 \text{ } ^\circ\text{C} \pm 1,5 \text{ } ^\circ\text{C}$ $-50 \sim 0 \text{ } ^\circ\text{C} \pm 3 \text{ } ^\circ\text{C}$

rozsah měření: $-50 \sim 550 \text{ } ^\circ\text{C}$

rozlišení: $0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$;

opakovatelnost měření: 1 %

doba odezvy: 500 ms

spektrální citlivost: 5-14 μm

emisivita: 0,95 (výchozí)

poměr vzdálenosti: 10:1

teplota použití: $0 \sim 40 \text{ } ^\circ\text{C}$

skladovací teplota: $-20 \sim 60 \text{ } ^\circ\text{C}$

napájení: 2x AAA 1,5V baterie

pracovní doba: bez lesního ukazatele, do 16h

rozměry (šířka / výška): 11 / 18cm

hmotnost: 0,140 kg

