

IR-450-EUR

Kapesní infračervený teploměr

3 v 1: Infračervený teploměr, laserové ukazovátko a svítlna

Kapesní infračervený teploměr, laserové ukazovátko a LED svítlna značky Amprobe je nepostradatelný nástroj 3 v 1 pro každodenní použití. Nabízí praktické kompaktní rozměry, profesionální poměr vzdálenosti k průměru měřené plochy 8:1, vysoce kvalitní laserové ukazovátko a LED svítlnu. Model IR-450-EUR má mnohem mobilnější provedení než tradiční infračervené teploměry, takže jej můžete stále nosit v kapse a provádět rychlou kontrolu a diagnostiku v široké škále aplikací, včetně: systémů vytápění, větrání, klimatizace a chlazení, požární bezpečnosti a ochrany, průmyslové údržby, automobilového průmyslu a kontroly jakosti.

Vlastnosti

- **Kapesní infračervený teploměr**
s poměrem vzdálenosti k průměru měřené plochy 8:1
- **Volitelné zobrazení v °C / °F**
- **Podržení naměřené teploty**
po dobu 10 sekund
- **Jasně laserové ukazovátko**
- **Vestavěná LED svítlna** pro osvětlení tmavých prostor



IR-450-EUR
Tužkový infračervený
teploměr



Specifikace	IR-450-EUR
	Rozsah:
Poměr vzdálenosti k průměru měřené plochy (D:S)	8:1 (vypočítáno při 80 % energie)
Teplotní rozsah	-30 °C až 500 °C (-22 °F až 932 °F)
Přesnost při teplotě 23 °C ±2 °C, <80 % RV	-30 °C až 0 °C (-22 °F až 32 °F): ±2 °C (±4 °F) 1 °C až 10 °C (34 °F až 50 °F): ±1,5 °C (±3 °F) 11 °C až 40 °C (52 °F až 104 °F): ±1 °C (±2 °F) 41 °C až 500 °C (106 °F až 932 °F): ±1,5 °C (±3 °F) nebo ±1,5 % hodnoty; platí vyšší hodnota.
Nejvyšší přesnost	±1 °C / ±2 °F
Nejvyšší rozlišení	0,2 °C / 0,5 °F
Doba odezvy	500 ms
Emisivita	0,95
Vlnová délka laseru	630 nm až 670 nm
Spektrální odezva	6,5 μm až 18 μm
Opakovatelnost	±1 °C nebo ±0,5 % hodnoty; platí vyšší hodnota
Podržení hodnoty na displeji	10 sekund
Provozní nadmořská výška	Až 2 000 metrů
Baterie	Jedna baterie AAA, 1,5 V
Výdrž baterie	20 hodin (typicky u alkalické baterie)
Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F) (bez baterie) ≤85 % RV
Rozměry (D × Š × V)	100 × 20 × 29 mm (3,94 × 0,79 × 1,14 in)
Hmotnost	Přibližně 50 g (0,11 lb)
Požadavky na bezpečnost	EN 61010-1, EN 60825-1
Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu	EN 61326-1
Certifikace	CE
Bezpečnost laseru	100% vyhovuje požadavkům FDA
Bezpečnostní třída laseru	Třída 2



Bezpečnostní certifikace



Všechny přístroje Beha-Amprobe včetně modelu Beha-Amprobe IR-450-EUR jsou v naší moderní zkušební laboratoři důkladně testovány na bezpečnost, přesnost, spolehlivost a odolnost. Kromě toho jsou přístroje Beha-Amprobe k měření elektrické energie prověřovány nezávislými bezpečnostními laboratořemi UL nebo CSA. Tento systém zajišťuje, že přístroje značky Beha-Amprobe splňují bezpečnostní předpisy nebo jejich požadavky překračují a budou po mnoho let spolehlivě fungovat v náročných podmínkách profesionálního využití.