

IR-450-EUR

Infraröd ficktermometer

Tre verktyg i ett: infraröd termometer, laserpekare och ficklampa

Amprobe-ficktermometern är tre verktyg i ett i fickformat med infraröd termometer, laserpekare och lysdiodsficklampa. Den är ett outhärligt verktyg för vardaglig användning. Den har ett litet och praktiskt format med professionellt avstånd/punkt-förhållande på 8:1, laserpekare av hög kvalitet och lysdiodsficklampa. IR-450-EUR är mycket enklare att ta med sig än traditionella infraröda termometrar och kan användas för en mängd snabba diagnostiska kontroller för olika användningsområden, till exempel: luftkonditionering, brandsäkerhet och brandskydd, industriellt underhåll, fordon och kvalitetskontroll.

Funktioner

- **infraröd ficktermometer** med avstånd/punkt-förhållandet 8:1
- **välj mellan °C och °F**
- **funktion för att låsa temperaturavläsningar** i tio sekunder
- **ljusstark laserpekare**
- **inbyggd lysdiodsficklampa** för att lysa upp mörka områden



IR-450-EUR
IR-termometer av penntyp



Specifikationer	IR-450-EUR
	Område:
Avstånd till punkt (D:S)	8:1 (beräknad vid 80 % energi)
Temperaturintervall	-30 till 500 °C
	-30 till 0 °C: ± 2 °C
	1 till 10 °C: ± 1,5 °C
	11 till 40 °C: ± 1 °C
Noggrannhet vid 23 ± 2 °C, < 80 % relativ luftfuktighet	41 till 500 °C: ± 1,0 °C (± 3 °C) eller ± 1,5 % av avläsningen, beroende på vad som är störst.
Bästa noggrannhet	± 1 °C
Bästa skärmpoplösning	0,2 °C
Svarstid	500 ms
Emissivitet	0,95
Laservåglängd	630 till 670 nm
Spektral respons	6,5 till 18 µm
Upprepbarhet	± 1 °C eller ± 0,5 % av avläsningen, beroende på vad som är störst
Display HOLD (teckenfönsterpaus)	10 sekunder
Användningshöjd	Upp till 2 000 m
Batteri	Ett AAA-batteri på 1,5 V
Batteritid	20 timmar (normalt för alkaliska batterier)
Förvaringstemperatur	-20 till 60 °C (utan batteri), ≤ 85 % relativ luftfuktighet
Mått (L x B x H)	100 x 20 x 29 mm
Vikt	Cirka 50 g
Säkerhetsklassning	EN 61010-1, EN 60825-1
EMC-kompatibilitet	EN 61326-1
Certifiering	CE
Lasersäkerhetsinformation	Uppfyller FDA-kraven till 100 %
Lasersäkerhetsklass	Klass 2



Säkerhetscertifiering



Alla Beha-Amprobe-verktyg, inklusive Beha-Amprobe IR-450-EUR testas noggrant med avseende på säkerhet, noggrannhet och tålighet i vårt moderna testlaboratorium. Beha-Amprobe-produkter som används till att mäta elektricitet testas dessutom av ett tredjepartssäkerhetslab, antingen UL eller CSA. Detta säkerställer att Beha-Amprobe-produkter uppfyller eller överträffar säkerhetsföreskrifter och kan användas i krävande, professionella miljöer i många år.