

IR-450-EUR

Infrarødt-termometer i lommeformat

Infrarødt-termometer, laserpeker og lommelykt i samme enhet

Amprobe infrarødt-termometer i lommeformat, laserpeker og LED-lommelykt i samme enhet er et uunnværlig verktøy til hverdagsbruk. Det har en unik liten og praktisk formfaktor med profesjonelt 8 : 1 avstand-til-punkt-forhold, laserpeker av høy kvalitet og LED-lommelykt. IR-450-EUR er mye mer kompakt enn tradisjonelle infrarødt-termometre, og du kan ha det lett tilgjengelig i lommen for kjappe diagnosesjekker i et stort utvalg bruksområder, inkludert HVAC/R, brannsikkerhet og -beskyttelse, industrivedlikehold, bil samt kvalitetskontroll.

Egenskaper

- **IR-lommetermometer** med 8 : 1 avstand-til-punkt-forhold
- **valg mellom °C og °F**
- **holder temperaturregistrering** i ti sekunder
- **kraftig laserpeker**
- **innebygd LED-lommelykt** for å lyse opp mørke områder



IR-450-EUR
IR-termometer av penntypen



Spesifikasjoner	IR-450-EUR
	område:
forhold mellom avstand og punktstørrelse (D : S)	8:1 (beregnet ved 80% energi)
temperaturområde	-30 til 500 °C
nøyaktighet ved 23 °C ± 2 °C, < 80 % relativ fuktighet	-30 til 0 °C ± 2 °C 1 til 10 °C ± 1,5 °C 11 til 40 °C ± 1 °C 41 til 500 °C ± 1,5 °C eller ± 1,5 % av avlesning, den største av disse verdiene
beste nøyaktighet	± 1 °C
beste skjermopløsning	0,2 °C
Responstid	500 ms
emissivitet	0,95
laserbølglengde	630 til 670 nm
spektralrespons	6,5 til 18 µm
repeterbarhet	± 1 °C eller ± 0,5 % av avlesning, den største av disse verdiene
Låsing av skjerm	10 sekunder
Høyde over havet ved bruk	inntil 2000 m
batteri	ett 1,5 V AAA-batteri
batterilevetid	20 timer (vanligvis alkalisk)
lagringstemperatur	-20 til 60 °C (uten batteri) ≤ 85 % relativ luftfuktighet
mål (L x B x H)	100 mm x 20 mm x 29 mm
vekt	omtrent 50 g
Sikkerhetssamsvar	EN 61010-1, EN 60825-1
EMC-samsvar	EN 61326-1
sertifisering	CE
sikkerhetsinfo for laser	100 % FDA-godkjent
sikkerhetsklasse for laser	klasse 2



Sikkerhetsertifisering



Alle instrumenter fra Beha-Amprobe, inkludert Beha-Amprobe IR-450-EUR, har gjennomgått strenge tester med hensyn til sikkerhet, nøyaktighet, pålitelighet og robusthet, i vårt toppmoderne testlaboratorium. I tillegg er Beha-Amprobes produkter som måler elektrisitet, listeført av et tredjeparts sikkerhetslaboratorium, enten UL eller CSA. Dette systemet sikrer at Beha-Amprobe-produkter oppfyller eller overgår sikkerhetsbestemmelsene og vil fungere i krevende, profesjonelle omgivelser i mange år framover.