

## IR-450-EUR

### Infrarood-thermometer in zakformaat

#### 3-in-1 infrarood-thermometer, laseraanwijzer en zaklamp

De 3-in-1 infrarood-thermometer, laserpointer en LED-zaklamp in zakformaat van Amprobe is een onmisbaar instrument voor alledaagse toepassingen. In een handig klein formaat zijn een professionele verhouding tussen afstand en meetoppervlak van 8:1, een hoogwaardige laseraanwijzer en een LED-zaklamp ondergebracht. De IR-450-EUR is veel kleiner dan traditionele infrarood-thermometers. U neemt hem gemakkelijk mee in uw broekzak voor snelle diagnosecontroles bij een groot aantal toepassingen, waaronder: HVAC/R, brandveiligheid en -bescherming, industriële onderhoudswerkzaamheden, auto-industrie en kwaliteitscontrole.

#### Functies en kenmerken

- **Infrarood-thermometer in zakformaat** met een verhouding tussen afstand en meetoppervlak van 8:1
- **Instelbare temperatuurschaal (°C/°F)**
- **Houdt temperatuurmeetwaarden 10 seconden vast**
- **Heldere laseraanwijzer**
- **Ingebouwde LED-zaklamp** om donkere gebieden te verlichten



IR-450-EUR  
Penvormige infrarood-thermometer



Specificaties	IR-450-EUR
	<b>Bereik:</b>
Afstand tot meetoppervlak (D:S)	8:1 (berekend bij 80% energie)
Temperatuurbereik	-30 °C tot 500 °C (-22 °F tot 932 °F)
Nauwkeurigheid bij 23 °C ±2 °C, <80% RV	-30 °C tot 0 °C (-22 °F tot 32 °F): ±2 °C (±4 °F) 1 °C tot 10 °C (34 °F tot 50 °F): ±1,5 °C (±3 °F) 11 °C tot 40 °C (52 °F tot 104 °F): ±1 °C (±2 °F) 41 °C tot 500 °C (106 °F tot 932 °F): ±1,5 °C (±3 °F) of ± 1,5% van uitlezing, welke van beide het grootst is.
Hoogste nauwkeurigheid	±1 °C/±2 °F
Beste schermresolutie	0,2 °C /0,5 °F
Reactietijd	500 ms
Emissiviteit	0,95
Lasergolflengte	630 nm tot 670 nm
Spectrale respons	6,5 µm tot 18 µm
Reproduceerbaarheid	± 1 °C of ± 0,5% van uitlezing, welke van beide het grootst is
Display Hold	10 seconden
Hoogte tijdens bedrijf	Max. 2.000 m
Batterij	Eén 1,5V AAA-batterij
Gebruiksduur batterij	20 uur (alkaline)
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C (-40 °F tot 140 °F) (zonder batterij) ≤ 85% RH
Afmetingen (L x B x H)	100 x 20 x 29 mm (3,94 x 0,79 x 1,14 inch)
Gewicht	Ongeveer 50 g (0,11 lb)
Veiligheidspecificaties	EN 61010-1, EN 60825-1
EMC-specificatie	EN 61326-1
Certificering	CE
Laserveiligheidsinformatie	100% conform FDA
Laserveiligheidsklasse	Klasse 2



#### Veiligheids-certificering



Alle Beha-Amprobe-instrumenten, inclusief de Beha-Amprobe IR-450-EUR, worden in ons geavanceerde testlaboratorium uitgebreid getest op veiligheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en robuustheid. Daarnaast worden Beha-Amprobe-producten voor het meten van elektriciteit geregistreerd door een onafhankelijk veiligheidslaboratorium, UL of CSA. Dit systeem zorgt ervoor dat Beha-Amprobe-producten voldoen aan de veiligheidsvereisten of deze overtreffen, en vele jaren gebruikt kunnen worden in zware, professionele omgevingen.

# Service van EURO-INDEX

**EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.**

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



## KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

## Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

## EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

**Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS**



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be

**NEDERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl

