

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.

Funcities 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
	Bereik:
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)
Veiligheidsspecificaties	EN 61010-1, EN 60825-1
EMC-specificatie	EN 61326-1
Certificering	CE
Laserveiligheidsinformatie	100% conform FDA
Laserveiligheidsklasse	Klasse 2



Veiligheidscertificering



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.

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 24005



NETHERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be