



1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Infrared measurement

Function	Range	Resolution	Accuracy	Response time
°C	-50°C ÷ 20°C	0.1°C	±2.5°C	150ms
	20°C ÷ 380°C		±(1%rdg + 1°C)	
°F	-58°F ÷ 68°F	0.1°F	±4.5°C	
	68°F ÷ 716°F		±(1%rdg + 1.8°F)	

Repeatability measurement:

 $\pm 1^{\circ}\text{C} / \pm 1.8^{\circ}\text{F}$

Spectral response :

 $8 \div 14\mu\text{m}$

D/S ratio:

12:1

Sensor:

thermopile

Laser:

double pointer (<1mW , Class 2)

2. GENERAL SPECIFICATIONS

Display:

backlight LCD Display.

Auto Power OFF:

approx. 10s

Acoustic alarm:

higher MAX / lower MIN

Features:

Data HOLD, MAX/MIN

Power supply:

1x9V battery type IEC6F22, NEDA1604.

Operating temperature:

 $0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$

Operating humidity:

 $10\% \text{HR} \div 90\% \text{HR}$

Storage temperature:

 $-10^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$

Storage humidity:

<80%RH.

Dimensions (L x W x H):

136x75x40mm

Weight (included battery):

140g

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 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

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Zaventem en Capelle aan den IJssel beschikken wij ook over een laboratorium 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. Via een gratis webportal (mijnkws.be) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

Verhuur van meetinstrumenten

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

EURO-INDEX Academy

- Trainingen, seminars en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



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

NERLAND
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

