



## 1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Accuracy is indicated at 23°C ± 5°C as ±(%readings + number of digits), <60%HR

### CURRENT

Range	Resolution	Accuracy
2 ÷ 2500A	1A	±(2.0%rdg + 2dgt)

- Additional error due to not centering cable: 2%rdg
- Working frequency (Hz): 50±6%, 60±6%
- Type of measure: TRMS
- Bandwidth: 3200Hz
- Max crest factor: 3

## 2. GENERAL SPECIFICATIONS

### Sampling rate:

- 64 point in 20ms for each sampling period.

### Sampling period:

- 1s, 6s, 30s, 1min, 5min

### Memory capacity:

- 1Mbyte
- Autonomy in days (depending on batteries autonomy): 1.5(1s) ; 8(6s) ; 42(30s) ; 91(1min); 455(5min)

### PC interface:

- RS-232

### Operating Temperature / Humidity:

- -20°C to 60 °C ; 0 - 100%RH (RS-232 connector closed)

### Storage Temperature / Humidity:

- -20°C to 60 °C ; 0 - 100%RH (RS-232 connector closed)

### General information:

- Insulation: class 2 (double insulation).
- Altitude max: 2000m
- Protection degree: IP65 (RS-232 connector closed)

### Power supply:

- 2x1.5V alkaline battery type LR6-AA-AM3-MN1500
- Battery autonomy: >6months

### Dimension:

- 120 (L) x 80(La) x 43(H) mm
- Maximum diameter conductor: 174mm

### Weight:

- about 500g (with internal batteries).

### Reference Standards:

- LVD: IEC / EN 61010-1 CAT III 1000V (to ground) CAT IV 600V (to ground)
- EMC : IEC / EN61326 (1997)+ A1 (1998) +A2 (2001)

This instrument complies with the requirements of the European Low Voltage Directives 2006/23/EEC (LVD) and EMC 2005/108/EEC

# 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](http://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](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://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](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

