



## 1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Accuracy is indicated at  $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  as  $\pm(\% \text{readings} + \text{number of digits})$ ,  $<60\% \text{HR}$

### VOLTAGE

Range	Resolution	Accuracy
0 ÷ 600V	0.1V	$\pm(1.0\% \text{rdg} + 2 \text{dgt})$

Note: meter consider null readings  $<2\text{V}$

- Working frequency (Hz):  $50 \pm 6\%$ ,  $60 \pm 6\%$
- Type of measure: TRMS
- Bandwidth: 3200Hz
- Max crest factor: 2

## 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:

- $-20^{\circ}\text{C}$  to  $60^{\circ}\text{C}$  ; 0 - 100%RH (RS-232 connector closed)

### Storage Temperature / Humidity:

- $-20^{\circ}\text{C}$  to  $60^{\circ}\text{C}$  ; 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:  $>6$ months

### Dimension:

- 120 (L) x 80(La) x 43(H) mm
- Length test leads: 2.6m

### Weight:

- about 500g (with internal batteries).

### Reference Standards:

- LVD: EN 61010-1 CAT III 600V (to ground and between inputs)
- 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 van BLAUWE LIJN en importeur/distributeur van diverse A-merken test- en meetinstrumenten. Wij leveren naast instrumenten ook de diensten om het gebruik hiervan in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van meetinstrumenten.**

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van de meeste merken in ons assortiment 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 blijft intact, net als de certificering (ATEX, EN50379, etc.).

## 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](http://euro-index.nl/diensten)**

## KWS®

KWS® is een unieke kalibratieformule voor uw test- en meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten.

Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app) en door de QR-code te scannen van de kalibratiesticker op het instrument.

## Verhuur van meetinstrumenten

Er zijn diverse situaties waarbij huren handig is:

- U heeft tijdelijk extra toestellen nodig.
- Uw eigen meetinstrument wordt onderhouden en/of gekalibreerd.
- U moet een eenmalige meting verrichten.

## EURO-INDEX Academy

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



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Kalibratielaboratorium

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 26006



**NEDERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
010 - 2 888 000  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
+32 - (0)2 - 757 92 44  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)