



## 1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Accuracy is given as  $\pm$  (% of readings + number of digits) at 23°C  $\pm$  5°C, <80% R.H.

### DC VOLTAGE

Range	Resolution	Accuracy	Input impedance	Overload protection
0.1 ÷ 599.9V	0.1V	$\pm(1.0\%rdg+2dgt)$	1M $\Omega$	600VACrms

### AC VOLTAGE

Range	Resolution	Accuracy	Input impedance	Overload protection
2 ÷ 599.9V	0.1V	$\pm(1.0\%rdg+2dgt)$	1M $\Omega$	600VACrms

Max Crest factor =1.5

### AC VOLTAGE (1-wire measure)

Range	Resolution	Accuracy	Input impedance	Overload protection
50 ÷ 600V (*)	10V	$\pm(15\%rdg+10V)$	1M $\Omega$	600VACrms

Max Fattore di cresta =1.5

(\*) Measure performed in following normally conditions: instrument handle hard, standard shoes, standard floors, etc

### FREQUENCY

Range	Resolution	Accuracy	Input voltage	Overload protection
40.0 ÷ 69.9Hz	0.1Hz	$\pm(0.5\%rdg+dgt)$	2 ÷ 600V	660VACrms

### RESISTANCE AND CONTINUITY TEST

Range	Resolution	Accuracy	Buzzer	Overload protection
1 ÷ 1500 $\Omega$	1 $\Omega$	$\pm(1.0\%rdg+2dgt)$	R<40 $\Omega$	600VACrms (60 sec)

### PHASE SEQUENCE AND PHASE CONFORMITY (1-wire measure)

Range	Input impedance	Overload protection
100 ÷ 600V (*)	1M $\Omega$	600VACrms

(\*) Measure performed in following normally conditions: instrument handle hard, standard shoes, standard floors, etc



## 2. GENERAL SPECIFICATIONS


**Display:**

- LCD Display, 3¾ dgt, 1999 counts, decimal point, unit symbol
- Automatic polarity indication
- "OL" overload indication

**Features:**

- HOLD
- AutoPowerOFF

**Low battery indication:**

- "  " symbol is shown at display

**Working temperature:**

- 5°C to 40 °C, <80%UR

**Storage temperature:**

- -10°C to 60°C, <70%UR

**General information:**

- Max altitude: 2000m
- Pollution degree: 2
- Insulation: class 2 (double insulation)

**Power supply:**

- 2 x1.5V alkaline battery type AAA, UM4, R03
- Life battery: about 200 hours

**Dimensions:**

- 200(L)x51(La)x30(H) mm.

**Weight (included batteries):**

- 240g

**Applied standards:**

- LVD: EN 61010-1 CAT IV 600V (tra gli ingressi e tra Fase-Terra)
- EMC: EN60326 (1997) + A1 (1997)

**This product conforms to the prescriptions of the European directive on low voltage 2006/95/EEC and to EMC directive 2004/108/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)

