



## 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 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](http://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



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