



1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Accuracy is indicated as \pm [% reading + (number dgt * resolution)] at 18°C ÷ 25°C, <75%HR

DC VOLTAGE (Autorange)

Range (*)	Resolution	Accuracy	Input impedance	Oveload protection
400.0V	0.1V	$\pm(1.0\%rdg+5dgt)$	>10M Ω	600VDC/ACrms
600.0V				

(*) Minimum value of reading voltage: approx 1.0VDC

AC TRMS VOLTAGE (Autorange)

Range (*)	Resolution	Accuracy (**) (40Hz ÷ 1kHz)	Input impedance	Oveload protection
400.0V	0.1V	$\pm(1.0\%rdg+5dgt)$	>9M Ω	600VDC/ACrms
600.0V				

(*) Minimum value of reading voltage: approx 1.5VAC

(**) Accuracy specified from 5% to 100% of measurement range

RESISTANCE (Autorange)

Range	Resolution	Accuracy	Oveload protection
40.0 Ω	0.1 Ω	$\pm(2.0\%rdg+18dgt)$	600VDC/ACrms
400.0 Ω		$\pm(2.0\%rdg+10dgt)$	
4.000k Ω	0.001k Ω		
40.00k Ω	0.01k Ω		
400.0k Ω	0.1k Ω		

CONTINUITY TEST

Function	Buzzer	Test current	Oveload protection
•i))	<40 Ω	<0.3mA	600VDC/ACrms



2. GENERAL SPECIFICATIONS

Display:

- LCD, 4 dgt, 4000 points plus sign and decimal point
- Automatic polarity indication
- Backlight
- "OL" overrange indication

Features:

- Automatic detection of measurement functions (DC/AC Voltage, Resistance)
- Auto HOLD
- Detection AC Voltage without contact (NCV)

Frequency rate:

- 3 times/s
- Conversion: TRMS

Environment conditions:

- Working temperature/humidity: 0°C ÷ 50°C, <75%RH
- Storage temperature/humidity: -20°C ÷ 60°C, <80%RH

General information:

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

Power supply:

- 2 x 1.5V batteries type AAA LR03
- Battery life: approx 80h (with backlight), approx 400h (without backlight)
- Auto Power OFF after 15 min of idleness

Mechanical characteristics:

- Dimensions (L x W x H): 140 x 75 x 40mm
- Weight (included batteries): 220g
- Mechanical protection: IP67

Reference guidelines:

- Safety : IEC/EN61010-1, CAT IV 600V, EMC: IEC/EN61326-1

This instrument satisfies the requirements of Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD) and of EMC Directive 2014/35/EU
This instrument satisfies the requirements of European Directive 2011/65/EU (RoHS) and 2012/19/EU (WEEE)

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



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
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
www.euro-index.be