



1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Accuracy is indicated as \pm (%reading + number of dgt) at $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, $<80\%RH$

DC VOLTAGE

Range	Resolution	Accuracy	Overload protection
200.0mV	0.1mV	$\pm(0.8\%rdg+2dgt)$	600VDC/AC RMS
2.000V	0.001V	$\pm(1.5\%rdg+2dgt)$	
20.00V	0.01V		
200.0V	0.1V		
600V	1V	$\pm(2.0\%rdg+2dgt)$	

Input impedance: $10M\Omega$

AC VOLTAGE

Range	Resolution	Accuracy (50 ~ 60Hz)	Overload protection
200.0mV	0.1mV	$\pm(1.5\%rdg+3.5mV)$	600VDC/AC RMS
2.000V	0.001V	$\pm(1.8\%rdg+8dgt)$	
20.00V	0.01V		
200.0V	0.1V		
600V	1V	$\pm(2.5\%rdg+8dgt)$	

Input impedance: $10M\Omega$

AC CURRENT

Range	Resolution	Accuracy (50 ~ 60Hz)	Overload protection
2.000A	0.001A	$\pm(2.5\%rdg+10dgt)$	600ARMS
20.00A	0.01A	$\pm(2.5\%rdg+4dgt)$	
200.0A	0.1A		
600.0A	1A	$\pm(4.0\%rdg+8dgt)$	

Bandwidth: $50 \div 60\text{Hz}$

RESISTANCE AND CONTINUITY TEST

Range	Resolution	Accuracy	Buzzer	Overload protection
200.0 Ω	0.1 Ω	$\pm(1.0\%rdg+4dgt)$	$\leq 150\Omega$	250VDC/AC RMS
2.000k Ω	0.001k Ω	$\pm(1.5\%rdg+2dgt)$		
20.00k Ω	0.01k Ω			
200.0k Ω	0.1k Ω			
2.000M Ω	0.001M Ω	$\pm(2.5\%rdg+3dgt)$		
20.00M Ω	0.01M Ω	$\pm(3.5\%rdg+5dgt)$		

DIODE TEST

Range	Test current	Open voltage
	0.3mA typical	1.5VDC



2. GENERAL SPECIFICATIONS

Display:

- The liquid crystal display (LCD) is 3 ½ digits with maximum reading 2000 counts.
- Decimal point and symbol indication
- Automatic polarity indication
- Backlight

Measuring rate:

- 2 times/second
- Conversion: mean value

Low battery indication:

- The " BAT " symbol is shown when the battery voltage drops is low

Operating temperature:

- 5°C to 40°C, <80 %RH

Storage temperature:

- -20°C to 60°C, <80%RH

General informations:

- Altitude up to 2000m
- Pollution degree: 2
- Insulation: double insulation
- Max. diameter conductor: 30mm

Power supply:

- 1x9V battery tipo NEDA 1604 IEC 6F22
- AutoPowerOFF after 15 minutes of idleness

Sizes:

- 197(L)x 70 (W) x 40 (H)

Weight:

- 180g (included battery)

Applied standards:

- LVD: IEC/EN 61010-1 CAT III 600V to ground
- EMC: EN60326

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) 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
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
www.euro-index.nl

