



1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Accuracy indicated as \pm [%reading + (number dgts * resolution)] at 23°C \pm 5°C, <80%RH.

DC CURRENT

Range	Resolution	Accuracy	Overload protection
40.00A	0.01A	$\pm(2.5\%rdg+10dgt)$	400A DC/ACrms
400.0A	0.1A	$\pm(2.8\%rdg+8dgt)$	

AC TRMS CURRENT

Range	Resolution	Accuracy (50Hz \div 60Hz)	Accuracy (61Hz \div 400Hz)	Overload protection
40.00A	0.01A	$\pm(2.5\%rdg+10dgt)$	$\pm(2.8\%rdg+10dgt)$	400A DC/ACrms
400.0A	0.1A	$\pm(2.8\%rdg+8dgt)$	$\pm(2.8\%rdg+8dgt)$	

For not sinusoidal waveforms the frequency range is: 50Hz \div 60Hz
INRUSH feature range (40A): 3A \div 40A, 50/60Hz, Accuracy: $\pm 10\%rdg$
INRUSH feature range (400A): 10A \div 400A, 50/60Hz, Accuracy: $\pm 10\%rdg$
INRUSH response time: 100ms

2. GENERAL SPECIFICATIONS

Display:

- LCD, 3 $\frac{3}{4}$ dgt, 4000 counts + decimal point + backlight

Features:

- Data HOLD, ZERO, INRUSH CURRENT
- AC voltage detection without contact (NCV): range 200V \div 1000V, 50/60Hz

Frequency rate:

- 3 times/s
- Conversion: TRMS

Environmental conditions:

- Working temperature/humidity: 5°C \div 40°C, <80%RH
- Storage temperature/humidity: -20°C \div 60°C, <80%RH

General characteristics:

- Max height of use: 2000m
- Pollution degree: 2
- Insulation: double insulation
- Max diameter of conductor: 20mm

Power supply:

- 2 x 1.5V batteries type AAA LR03
- Battery life: ca 85h (with backlight), ca 240h (without backlight)
- Auto Power OFF: after 15min of idleness

Mechanical characteristics:

- Dimensions (L x W x H): 155 x 60 x 25mm
- Weight (included batteries): 140g
- Mechanical protection: IP30

Reference guidelines:

- Safety : IEC/EN61010-1, CAT III 300V, EMC: IEC/EN61326-1

This product conforms to the prescriptions of the European LVD directive 2014/35/EU and to EMC directive 2014/30/EU

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

