



1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Accuracy indicated as [%rdg + (number of dgt * resolution)] referred to 23°C ±5°, <80%RH

AC TRMS Current (Aurorange)

Range	Resolution	Accuracy (*), (**)	Bandwidth	Max overrange readings
30.00A	0.01A	±(3.0%rdg + 5dgt)	45 ÷ 500Hz	33.00A
300.0A	0.1A			330.0A
3000A	1A			3300A

NOTE: the display reading is zeroed for values < 10dgt

(*) Accuracy relative to sinusoidal waveforms. For non-sinusoidal signals consider as follows:

Additional error due to the Crest Factor (CF) of non-sinusoidal signals:

C.F: 1.0 ÷ 2.0 → Add 3.0%rdg

C.F: 2.0 ÷ 2.5 → Add 5.0%rdg

C.F: 2.5 ÷ 3.0 → Add 7.0%rdg

(**) Accuracy relative to conductor in the center of jaw, no magnetic/electric fields and reference temperature. The errors due to the conductor not in the center of the jaw are the followed:

- Error 2.0%rdg (distance 15mm from center of jaws)
- Error 2.5%rdg (distance 25mm from center of jaws)
- Error 3.0%rdg (distance 35mm from center of jaws)

2. GENERAL SPECIFICATIONS

Mechanical characteristics

Dimensions (L x W x H):	280 x 120 x 25mm
Weight (not including battery):	170g
Max conductor size:	110mm
Length of flexible jaws:	254mm (10")

Power supply

Battery type:	2x1.5V alkaline batteries type AAA LR03
Battery life:	about 200 hours
Auto Power Off:	about 20 minutes of idleness

Display

Characteristics:	4 LCD (max 3000 counts), decimal point, unit symbol indication, and backlight
Sample rate:	4 times/sec
Conversion mode:	TRMS

Climatic conditions

Reference temperature:	23°C ± 5°C
Operating temperature:	0 ÷ 50 °C
Operating humidity:	<80%RH
Storage temperature:	-20 ÷ 60 °C
Storage humidity:	<80%RH

Reference guidelines

safety:	IEC/EN 61010-1, IEC/EN61010-2-032
Insulation:	double insulation
Pollution:	Level 2
Max height of use:	2000m
Installation category:	CAT IV 600V, CAT III 1000V to the ground

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

