

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**Accuracy indicated as $\pm[\% \text{reading} + \text{mV}]$ at a temperature of $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, $<80\% \text{RH}$ **AC TRMS Current**

| Range | Measurement range | Output ratio | Frequency bandwidth | Accuracy (*) |
|-------|-------------------|--------------|---------------------|--|
| 30A | 0.3A ÷ 30A | 100mV/A | 50Hz ÷ 400Hz | $\pm(3.0\% \text{reading} + 5\text{mV})$ |
| 300A | 30A ÷ 300A | 10mV/A | | $\pm(3.0\% \text{reading} + 3\text{mV})$ |
| 3000A | 300A ÷ 3000A | 1mV/A | | |

(*) Accuracy referred to a conductor placed in the middle of the jaws, absence of electric or magnetic fields and reference temperature

GENERAL SPECIFICATIONS

| | |
|------------------------------|---|
| Conversion type: | TRMS |
| Max output voltage: | 5.9VAC |
| Output noise: | $<5.5\text{mV}$ for each range |
| Safety: | IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-2-032 |
| Insulation: | double insulation |
| Pollution degree: | 2 |
| Measurement category: | CAT IV 600V, CAT III 1000V to ground |
| Mechanical protection: | IP40 |
| Max height of use: | 2000m |
| Working temperature: | $5^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$ |
| Storage temperature: | $-20^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$ |
| Working/storage humidity: | $<80\% \text{RH}$ |
| Power supply: | 2x1.5V alkaline batteries type AAA LR03 |
| Battery life: | approx 15 days |
| Flexible jaws length: | 254mm |
| Max diameter of cable: | 110mm |
| Dimensions (L x W x H): | 280x125x25mm |
| Weight (included batteries): | 230g |
| Output connector: | banana connectors, cable length 1m |

This instrument satisfies the requirements of Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD) and of EMC Directive 2014/30/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 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

