

**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 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