



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accuracy indicated as \pm [%reading + A] at a temperature of $23^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$, $<70\%RH$

Range	Measurement range	Output ratio	Accuracy DC Current	Accuracy AC Current (50Hz ÷ 60Hz)
40.0A	0.1A ÷ 40A	10mV/A	$\pm(2.5\%\text{reading}+0.1\text{A})$	$\pm(2.5\%\text{reading}+0.1\text{A})$
400.0A	0.5A ÷ 400A	1mV/A	$\pm(2.8\%\text{reading}+0.5\text{A})$	$\pm(2.8\%\text{reading}+0.5\text{A})$

Max output signal: 3VAC/DC

GENERAL SPECIFICATIONS

Safety:	IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-2-032
Insulation:	double insulation
Pollution degree:	2
Measurement category:	CAT III 600V, CAT IV 300V to ground
Mechanical protection:	IP20
Max height of use:	2000m
Working temperature:	$0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$
Storage temperature:	$-20^{\circ}\text{C} \div 70^{\circ}\text{C}$
Working/storage humidity:	$<80\%RH$
Power supply:	2x1.5V alkaline batteries type AAA LR03
Battery life:	approx 7 days
Max diameter of cable:	30mm
Dimensions (L x W x H):	155x65x40mm
Weight (included batteries):	220g
Output connector:	banana connectors, length cable 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 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.nl) 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 (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 21004



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