




## SPECIFICATIONS

Selectable ranges:	5A / 100A AC
Measuring range:	0.005 ÷ 5A / 0.1 ÷ 100A AC
Output signal:	1V AC
Protection:	By diodes
Ratio:	200mV/A (5A) – 10mV/A (100A)
Accuracy:	see table
Max error:	1.5% (of reading)
Influence of frequency:	<0.7%rdg (40Hz ÷ 1kHz) ; <2%rdg (1kHz ÷ 3kHz)
External min load:	1MΩ
Power measurement:	Take care to keep the conventional direction of the arrow
Frequency range:	48Hz ÷ 65Hz (fundamental frequency)
Pollution degree:	2 according to IEC/EN61010-1
Influence of cable position:	<0.5%rdg (@ 50/60Hz)
Temperature range:	-10 ÷ +55 °C / 14 ÷ 131 °F
Category of measurement:	CAT III 600V – CAT IV 300V
Max cable diameter:	20mm / 0.8 ”
Max bus bars:	20x5 mm / 0.8x0.2 ”
Dimensions (LxWxH):	139x51x30 mm / 5x2x1 ”
Weight:	180g / 0.4lb
Output connection:	Cable 2m with Hypertac connector 

## ACCURACY

5A FS	0 ÷ 5mA	5mA ÷ 50mA	50mA ÷ 0.5A	0.5A ÷ 5A
Output signal accuracy	±1.5%rdg		±1%rdg	
Phase shift	6.5 degrees	5 degrees	4.5 degrees	4 degrees

100A FS	0 ÷ 0.1A	0.1A ÷ 1A	1A ÷ 10A	10A ÷ 100A
Output signal accuracy	±1%rdg			
Phase shift	3.2 degrees	2.2 degrees		



# 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](http://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](http://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](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://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](mailto:info@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)