




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		



CERN

Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit (monmq.be), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



BELGIQUE
Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
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

