



1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Accuracy indicated as \pm [%reading + (number dgt^s * resolution)] at 23°C \pm 5°C, <80%RH.

AC TRMS CURRENT

Range	Resolution	Accuracy (50Hz ÷ 400Hz)	Overload protection
40.00A	0.01A	$\pm(2.8\%rdg+15dgt)$	300AACrms
300.0A	0.1A	$\pm(3.0\%rdg+15dgt)$	

For not sinusoidal waveforms the frequency range is: 50Hz \pm 60Hz

2. GENERAL SPECIFICATIONS

Display:

- LCD, 3 $\frac{3}{4}$ dgt, 4000 counts + decimal point + backlight

Features:

- Data HOLD
- AC voltage detection without contact (NCV): range 200V ÷ 1000V, 50/60Hz

Frequency rate:

- 3 times/s
- Conversion: TRMS

Environmental conditions:

- Working temperature/humidity: 0°C ÷ 50°C, <75%RH
- Storage temperature/humidity: -30°C ÷ 60°C, <90%RH

General characteristics:

- Max height of use: 2000m
- Pollution degree: 2
- Insulation: double insulation
- Max diameter of conductor: 20mm

Power supply:

- 2 x 1.5V batteries type AAA LR03
- Battery life: ca 300h (with backlight), ca 750h (without backlight)
- Auto Power OFF: after 15min of idleness

Mechanical characteristics:

- Dimensions (L x W x H): 155 x 60 x 25mm
- Weight (included batteries): 140g
- Mechanical protection: IP30

Reference guidelines:

- Safety : IEC/EN61010-1, CAT III 300V, EMC: IEC/EN61326-1

This product conforms to the prescriptions of the European LVD directive 2014/35/EU and to EMC directive 2014/30/EU

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

