



## 1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Accuracy is indicated as  $\pm$  (%reading + number of dgt) at  $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ,  $<80\%RH$

### DC VOLTAGE

Range	Resolution	Accuracy	Overload protection
200.0mV	0.1mV	$\pm(0.8\%rdg+2dgt)$	600VDC/AC RMS
2.000V	0.001V	$\pm(1.5\%rdg+2dgt)$	
20.00V	0.01V		
200.0V	0.1V		
600V	1V	$\pm(2.0\%rdg+2dgt)$	

Input impedance:  $10M\Omega$

### AC VOLTAGE

Range	Resolution	Accuracy (50 ~ 60Hz)	Overload protection
200.0mV	0.1mV	$\pm(1.5\%rdg+3.5mV)$	600VDC/AC RMS
2.000V	0.001V	$\pm(1.8\%rdg+8dgt)$	
20.00V	0.01V		
200.0V	0.1V		
600V	1V	$\pm(2.5\%rdg+8dgt)$	

Input impedance:  $10M\Omega$

### AC CURRENT

Range	Resolution	Accuracy (50 ~ 60Hz)	Overload protection
2.000A	0.001A	$\pm(2.5\%rdg+10dgt)$	600ARMS
20.00A	0.01A	$\pm(2.5\%rdg+4dgt)$	
200.0A	0.1A		
600.0A	1A	$\pm(4.0\%rdg+8dgt)$	

Bandwidth:  $50 \div 60\text{Hz}$

### RESISTANCE AND CONTINUITY TEST

Range	Resolution	Accuracy	Buzzer	Overload protection
200.0 $\Omega$	0.1 $\Omega$	$\pm(1.0\%rdg+4dgt)$	$\leq 150\Omega$	250VDC/AC RMS
2.000k $\Omega$	0.001k $\Omega$	$\pm(1.5\%rdg+2dgt)$		
20.00k $\Omega$	0.01k $\Omega$			
200.0k $\Omega$	0.1k $\Omega$			
2.000M $\Omega$	0.001M $\Omega$	$\pm(2.5\%rdg+3dgt)$		
20.00M $\Omega$	0.01M $\Omega$	$\pm(3.5\%rdg+5dgt)$		

### DIODE TEST

Range	Test current	Open voltage
	0.3mA typical	1.5VDC



## 2. GENERAL SPECIFICATIONS

**Display:**

- The liquid crystal display (LCD) is 3 ½ digits with maximum reading 2000 counts.
- Decimal point and symbol indication
- Automatic polarity indication
- Backlight

**Measuring rate:**

- 2 times/second
- Conversion: mean value

**Low battery indication:**

- The " BAT " symbol is shown when the battery voltage drops is low

**Operating temperature:**

- 5°C to 40°C, <80 %RH

**Storage temperature:**

- -20°C to 60°C, <80%RH

**General informations:**

- Altitude up to 2000m
- Pollution degree: 2
- Insulation: double insulation
- Max. diameter conductor: 30mm

**Power supply:**

- 1x9V battery tipo NEDA 1604 IEC 6F22
- AutoPowerOFF after 15 minutes of idleness

**Sizes:**

- 197(L)x 70 (W) x 40 (H)

**Weight:**

- 180g (included battery)

**Applied standards:**

- LVD: IEC/EN 61010-1 CAT III 600V to ground
- EMC: EN60326

**This product conforms to the prescriptions of the European directive on low voltage 2006/95/EEC and to EMC directive 2004/108/EEC**

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

