



## 1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Accuracy is calculated as  $\pm$  [% reading + (number of dgt) \* resolution] at 18°C ÷ 28°C, <75%RH

### MEASURED DC VOLTAGE

Range	Resolution	Accuracy	Input impedance	Overload protection
0.01 ÷ 100.00mV	0.01mV	$\pm(0.02\%rdg + 4dgt)$	1M $\Omega$	30VDC
0.001 ÷ 10.000V	0.001V			

### GENERATED DC VOLTAGE

Range	Resolution	Accuracy	Overload protection
0.01 ÷ 100.00mV	0.01mV	$\pm(0.02\%rdg + 4dgt)$	30VDC
0.001 ÷ 10.000V	0.001V		

### MEASURED DC CURRENT

Range	Resolution	Accuracy	Overload protection
0.001÷24.000mA	0.001mA	$\pm(0.02\%rdg+4dgt)$	max 50mA DC

### GENERATED DC CURRENT (SOUR and SIMU features)

Range	Resolution	Accuracy	Percentage value	Overload protection
0.001÷24.000mA	0.001mA	$\pm(0.02\%rdg+4dgt)$	0% = 4mA	max 30mA DC
-25.00 ÷ 125.00%	0.01%		100% = 20mA	
			125% = 24mA	

SOUR mode: 1k $\Omega$  @ 20mA ; SIMU mode → Loop voltage: 24V nominal, 28V maximum, 12V nominal

### LOOP MODE

Range	Resolution	Overload protection
25VDC $\pm$ 10%	Non specified	30VDC

## 2. GENERAL SPECIFICATIONS

#### Display:

Characteristics: 5 LCD, double display, sign and decimal point  
Overload indication: "-OL-" at display

#### Power supply:

Rechargeable battery: 1x7.4/8.4V 600mAh Li-ION  
Battery life: approx 8 hours (@ SOUR mode 12mA, 500 $\Omega$ )  
approx 15 hours (@ MEAS mode)  
Alkaline battery: 1x9V type NEDA1604, 006P, IEC6F22

#### Mechanical characteristics:

Dimensions (L x W x H): 195 x 92 x 55mm  
Weight (included battery): 400g

#### Environmental conditions of use:

Reference temperature: 18°C ÷ 28°C  
Working temperature/humidity: -10 ÷ 40°C / <75%RH  
Storage temperature/humidity: -20 ÷ 60°C / <75%RH

#### Standard guidelines:

Safety: IEC/EN61010-1, CAT I 30V  
Insulation: double insulation  
Pollution degree: 2  
Max height of use: 2000m

**This product conforms to the prescriptions of the European Directive LVD 2006/96/EEC and 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)

