



1. ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Accuracy is calculated as [% rdg + (number of dgt) x resolution]. It is referred to 25°C ± 5°C, <80%RH

DC Voltage (Autorange)

Range	Resolution	Accuracy	Input impedance	Overload protection
200.0mV	0.1mV	±(1.0%rdg + 3dgt)	10MΩ	1000VDC/ACrms
2.000V	0.001V			
20.00V	0.01V			
200.0V	0.1V			
1000V	1V			

AC Voltage (Autorange)

Range	Resolution	Accuracy	Input impedance	Bandwidth	Overload protection
200.0mV	0.1mV	±(1.5%rdg + 15dgt)	10MΩ	50 ÷ 60Hz	1000VDC/ACrms
2.000V	0.001V	±(1.0%rdg + 4dgt)			
20.00V	0.01V				
200.0V	0.1V				
1000V	1V				

Integrated sensor for AC voltage detection: LED turn on for phase-earth voltage > 100V, 50/60Hz

AC Current


Range	Resolution	Accuracy	Bandwidth	Overload protection
2.000A	0.001A	±(2.5%rdg + 10dgt)	50 ÷ 60Hz	600Arms
20.00A	0.01A	±(2.5%rdg + 4dgt)		
200.0A	0.1A			
600.0A	1A	±(3.0%rdg + 4dgt)		

Resistance and Continuity test (Autorange)

Range	Resolution	Accuracy	Buzzer	Overload protection
200.0Ω	0.1Ω	±(1.0%rdg + 5dgt)	≤100Ω	600VDC/ACrms
2.000kΩ	0.001kΩ			
20.00kΩ	0.01kΩ			
200.0kΩ	0.1kΩ			
2.000MΩ	0.001MΩ	±(2.0%rdg + 10dgt)		
20.00MΩ	0.01MΩ			

Test current of continuity test: < 0.5mA

Diode test

Feature	Test current	Open voltage
	0.3mA typical	1.5VDC




2. GENERAL SPECIFICATIONS

Mechanical characteristics

Size:	215(L) x 74(La) x 43(H)mm
Weight (including battery):	285g
Max conductor size:	30mm

Supply

Battery type:	1 battery 9V NEDA 1604 IEC 6F22 JIS 006P.
Low battery indication:	“  ” is displayed when the battery level is too low.
Auto power OFF:	about 15 minutes of idleness

Display

Characteristics:	3½ LCD (max 2000 counts), decimal point, unit symbol indication and backlight
Sample rate:	2 times/sec
Conversion mode:	mean value

Climatic conditions

Reference temperature:	25°C ± 5°C
Operating temperature:	5 ÷ 40 °C
Operating humidity:	<80%RH
Storage temperature:	-20 ÷ 60 °C
Storage humidity:	<80%RH

Reference standards

Comply with:	IEC/EN 61010-1
Insulation:	double insulation
Pollution:	Level 2
For inside use, max height:	2000m
Installation category:	CAT III 600V, CAT III 1000V to ground

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), 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

