



1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accuracy indicated as: $\pm[\%rdg + (num. dgt * resolution)]$ at $23^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$, $<70\%HR$

DC/AC RMS VOLTAGE MEASUREMENT (HT6)

Range [V]	Resolution [V]	Frequency range [Hz]	Accuracy	Overload protection
12, 24, 50, 120, 230, 400, 690	1	16 ÷ 400	Compliance with EN61243-3	690VDC/AC

DC/AC RMS VOLTAGE MEASUREMENT (HT8, HT9)

Range [V]	Resolution [V]	Frequency range [Hz]	Accuracy	Overload protection
10.0 ÷ 690.0	0.1	16 ÷ 400	$\pm(3\%rdg + 5dgt)$	690VAC/DC

Max output current: $<3.5mA$ at 690V
Input impedance: $200k\Omega$
Detection AC/DC voltage: automatic
Response time: $<1sec.$

AC RMS VOLTAGE WITH 1 WIRE

Range [V]	Frequency range [Hz]	Measurement method	Overload protection
100 ÷ 690	50 ÷ 60	1-wire with contact on metal live parts	690VAC

PHASE SEQUENCE INDICATION

Voltage range [V]	Frequency range [Hz]	Measurement method
120 ÷ 400 (Phase - Earth)	50 ÷ 60	2-wires with contact on metal live parts

LAMP TEST (HT9)

Voltage with new battery	Field intensity (200-280kHz)	Indications
Approx 3kV / 240kHz	Approx $100\mu V/m$	LED blinking

Charging time before test: $<0.5sec.$
Frequency Led blinking: 2Hz

CONTINUITY TEST

Range	Test current	Indications
0 ÷ $500K\Omega + 50\%$	$<7\mu A$	LED + acoustic signal



2. GENERAL SPECIFICATIONS

Mechanical specifications

Dimensions (L x W x H):	255 x 60 x 35mm
Weight (included batteries):	170g
Encapsulation:	IP64

Diode test

Type of diode:	standard, segnalation, Schottky (not for LED diode)
----------------	---

Display

LCD:	HT8, HT9 (4 dgt, 6900 points)
LEDS:	HT6, HT8, HT9

Power supply

Internal supply:	2x1.5V alkaline batteries type AAA, IEC LR03
------------------	--

Reference guidelines

Safety:	IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-2-030 (HT8, HT9) IEC/EN61243-3:2010
Insulation:	double insulation
Pollution degree:	2
Measurement category:	CAT III 690V; CAT IV 600V
Max height of use:	2000m

Environmental conditions

Reference temperature:	23°C ± 5°C
Working temperature:	-15 ÷ 55°C
Working humidity:	<85%HR
Storage temperature:	-20 ÷ 70°C
Storage humidity:	<85%HR

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

