



1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Accuracy referred to conditions: 23°C, <80%RH

IRRADIANCE – Inputs INP1, INP2, INP3

Range [W/m ²]	Resolution [W/m ²]	Accuracy (*)
0 ÷ 1400	1	±(1.0%reading + 3dgt)

(*) Accuracy of instrument without HT305 reference cell

MODULE TEMPERATURE – Input INP4

Range [°C]	Resolution [°C]	Accuracy
-40.0 ÷ 99.9	0.1	±(1.0%reading + 1°C)

TILT ANGLE

Range [°]	Resolution [°]	Accuracy (*)
1 ÷ 90	1	±(1.0%reading + 1°)

(*) Accuracy referred to the range 5° ÷ 85°

2. GENERAL SPECIFICATIONS

Display

Type of display: LCD graphic, COG, 128x64pxl, with backlight
Refresh frequency: 0.5s

Power supply

Internal supply: 2x1.5V alkaline batteries type AA LR06 or
2x1.2V rechargeable batteries NiMH type AA LR06
External supply: 230V, 50/60Hz – 5VDC, >500mA DC
PC connection with USB-C cable
Recharging time: ca. 3 hours
Battery life: ca 24hours (alkaline and >2000mAh)
Auto Power OFF: 1, 5, 10minutes of idleness (disabled)

Characteristics module Bluetooth BLE

Frequency range: 2.400 ÷ 2.4835GHz
Category R&TTE: Class 1
Max power transmission: 100mW (20dBm)

Available connections

PV Master units: Bluetooth BLE (ca. 100m – 328ft in open field)
External adapter: USB-C
Inputs INP1...INP4: connectors custom HT 5 poles

Internal memory

Capacity: max 99 recordings (linear memory)
Autonomy: ca. 60 hours (@sampling 1s fixed)

Mechanical characteristics

Dimensions (L x W x H): 155 x 100 x 55mm (6 x 4 x 2in)
Weight (included batteries): 350g (12ou)
Mechanical protection: IP67

Environmental conditions

Reference temperature: 23°C±5°C (73°F ± 41°F)
Working temperature: -20°C ÷ 80°C (-4°F ÷ 176°F)
Working humidity: <80%RH
Storage temperature: -10°C ÷ 60°C (14°F ÷ 140°F)
Storage humidity: <80%RH
Max height of use: 2000m (6562ft)

**This instrument complies with Directives LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU and RED 2014/53/EU
This instrument satisfies the requirements of European Directive 2011/65/EU (RoHS) and 2012/19/EU
(WEEE)**

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

