

Technical Data Sheet

A 50

Device data	
Dimensions (W x D x H)	115 x 65 x 114 mm
Weight	0.4 kg
Material	polycarbonate (housing)
Product variants	<ul style="list-style-type: none"> - with SDR (Sewerin Digital Radio) - without SDR

Certificates	
Certificate	with SDR: FCC, CE, IC, MIC without SDR: FCC, CE

Device elements	
Display	2" FSTN display 240 x 128 pixels, LED backlight
Processor	16-bit digital signal processor
Operation	membrane keypad, 1 activation key

Operating conditions	
Operating temperature	-20 °C – +50 °C
Storage temperature	-25 °C – +50 °C
Humidity	15 % – 90 % r.h., non-condensing
Protection rating	IP65
Non-permitted operating environments	in potentially explosive areas

Power supply	
Power supply	lithium ion battery (rechargeable) [1357-0002], built-in
Operating time, typical	> 20 h
Battery power	24 Wh
Charging time	< 6 h
Charging temperature	-0 °C – +40 °C
Charging voltage	12 V
Charging current	0.6 A
Charger	M4 AC/DC adapter

Measurement	
Filter	bandpass, adjustable filter limits: – lower filter limit: 0/30/60/120/250/500 Hz – upper filter limit: 500/850/2000/3000/4000/5000/8000 Hz notch filter: 50/60 Hz, off
Sampling rate	16 bit, 48 kHz
Indication range	0 – 999 digits

Data transmission	
Transmission frequency	2.408 – 2.476 GHz, 38 channels
Radio range	> 2 m
Transmission bandwidth	0 – 12 kHz
Communication	dependent on product variant and headphones used – A 50 with SDR and wireless headphones: wireless – otherwise: cable
Power	10 mW

Additional data	
Transport	EA bag, EA rucksack
Shipping instructions	UN 3481: lithium ion batteries contained in equipment or lithium ion batteries packed with equipment net weight of battery/batteries: 0.098 kg

Assignment	
System components of	AQUAPHON® system
For use with	TS 50 carrying rod, UM 50 universal microphone

107505 – 17.07.2017 – Subject to technical changes.

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

