

## Technical data sheet

### Stethophon<sup>®</sup> 04

<b>Device data</b>	
Dimensions (W x D x H)	50 x 30 x 228 mm
Weight	approx. 290 g
Material	LEXAN <sup>®</sup> polycarbonate

<b>Certificates</b>	
Certificate	depends on model CE, FCC, IC
Marking	depends on model contains: FCC ID WSP-EZ1300102 IC 7994A-EZ1300102

<b>Device elements</b>	
Display	LCD, 100 segments
Processor	16 bit DSP / 8 bit AVR
Operation	membrane keypad with 5 keys

<b>Operating conditions</b>	
Operating temperature	-10 °C – +50 °C
Storage temperature	-25 °C – +70 °C
Humidity	15 – 90 % r.h., non-condensing
Atmospheric pressure	950 – 1100 hPa
Protection rating	IP54
Permitted operating environments	in air
Non-permitted operating environments	in potentially explosive areas
Normal position of use	any

<b>Power supply</b>	
Power supply	2 AA-size alkaline batteries or 2 NiMh rechargeable batteries
Operating time, minimum	8 h
Operating voltage	2 – 3 V
Nominal capacity	2000 mAh

<b>Data logging</b>	
Filter	8 permanently set filter bands
Sampling rate	32 kHz

<b>Data transmission</b>	
Transmission frequency	2.408 – 2.476 GHz
Radio range	up to 10 m
Communication	SDR (SEWERIN Digital Radio)
Power	10 dBm

<b>Additional data</b>	
Attachment option	supporting loop
Transport	carrying bag

<b>Assignment</b>	
For use with	EM 30 (with adapter cable), EM 35, probe tip 150 mm or 1150 mm, headphones: K3, F5 (model with SDR only), Stethophon 04 headphones

106803 – 06-06-2012 – 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](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)

