

Technical data sheet

Stethophon[®] 04

Device data	
Dimensions (W x D x H)	50 x 30 x 228 mm
Weight	approx. 290 g
Material	LEXAN [®] polycarbonate

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

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

Operating conditions	
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

Power supply	
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

Data logging	
Filter	8 permanently set filter bands
Sampling rate	32 kHz

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

Additional data	
Attachment option	supporting loop
Transport	carrying bag

Assignment	
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.

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 24005



NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



Geaccrediteerde scope
zie www.rva.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be