

AF 50

Technical data sheet

Device data	
Dimensions (W × D × H)	115 × 65 × 114 mm
Weight	0.4 kg
Material	polycarbonate (housing)

Certificate	
Certificates	FCC, CE, IC, MIC

Features	
Display	2" FSTN display (240 × 128 pixels, LED backlight)
Processor	DSP 16 bit
Operation	membrane keypad with 5 keys 1 activation key

Operating conditions	
Operating temperature	-20 – 50 °C
Storage temperature	-25 – 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
Charging time	< 6 h
Charging temperature	0 – 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: 300/500/850/1000/1250/1500/2000/3000/4000/8000 Hz notch filter: 50 Hz, 60 Hz, off locating mode with SK 3: 50/60/512/1100/9950 Hz
Sampling rate	16 bit, 48 kHz
Indication range	0 – 1999 digits

Data transmission	
Transmission frequency	2.408 – 2.476 GHz, 38 channels
Radio range	> 2 m
Transmission bandwidth	0 – 12 kHz
Communication	depending on the headphones used F8 wireless headphones: SDR (Sewerin Digital Radio) K3 headphones: by cable
Power	10 mW

Additional data	
Transport	SK 10 case
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 component of	AQUAPHON® system
For use with	UM 50 universal microphone, SK 3 search coil

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 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

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Zaventem en Capelle aan den IJssel beschikken wij ook over een laboratorium 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. Via een gratis webportal (mijnkws.be) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

Verhuur van meetinstrumenten

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

EURO-INDEX Academy

- Trainingen, seminars en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
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

