

Technisches Datenblatt

Stethophon® 04

Gerätedaten	
Maße (B x T x H)	50 x 30 x 228 mm
Gewicht	ca. 290 g
Material	Polycarbonat LEXAN®

Zertifikate	
Zertifikat	ausführungsabhängig CE, FCC, IC
Kennzeichnung	ausführungsabhängig Contains: FCC ID WSP-EZ1300102 IC 7994A-EZ1300102

Ausstattung	
Display	LCD, 100 Segmente
Prozessor	16 bit DSP / 8 bit AVR
Bedienelement	Folientastatur mit 5 Tasten

Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-10 °C – +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C – +70 °C
Luftfeuchte	15 – 90 % rF, nicht kondensierend
Umgebungsdruck	950 – 1100 hPa
Schutzart	IP54
Zulässiger Betrieb	in Luft
Nicht zulässiger Betrieb	in explosionsgefährdeten Bereichen
Gebrauchslage	beliebig

Stromversorgung	
Stromversorgung	2 Mignon Alkaline-Batterien oder 2 NiMH-Akkus
Betriebszeit, minimal	8 h
Betriebsspannung	2 – 3 V
Nennkapazität	2000 mAh

Messdatenerfassung	
Filter	8 fest eingestellte Filterbänder
Abtastrate	32 kHz

Datenübertragung	
Übertragungsfrequenz	2,408 – 2,476 GHz
Funkreichweite	bis 10 m
Kommunikation	SDR (SEWERIN Digital Radio)
Leistung	10 dBm

Weitere Daten	
Befestigungsmöglichkeit	Handschlaufe
Transport	Tragetasche

Zuordnung	
Verwendbar mit	EM 30 (mit Adapterkabel), EM 35, Tastspitzen 150 mm oder 1150 mm, Kopfhörer: K3, F5 (nur Ausführung mit SDR), Kopfhörer Stethophon 04

106780 – 06.06.2012 – Technische Änderungen vorbehalten.