AquaTest T10

Technisches Datenblatt

Gerätedaten	
Maße (B × T × H)	89 × 211 × 705 mm
Gewicht	1,25 kg

Zertifikate	
Zertifikat	CE, FCC
Kennzeichnung	Contains: FCC ID: WSP-EZ 1300102 IC: 7994A-EZ1300102

Ausstattung	
Display	128 × 64 Pixel, monochrom
Prozessor	DSP 16 bit
Bedienelement	Folientastatur mit 4 Tasten, kapazitives Sensorfeld

Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-10 – 50 °C
Lagertemperatur	-25 – 60 °C
Luftfeuchte	15 – 90 % rF, nicht kondensierend
Umgebungsdruck	950 – 1100 hPa
Schutzart	IP65
Zulässiger Betrieb	in Gebrauchslage nicht tiefer als 55 cm tauchen (gemessen ab Unterkante Mikrofon)
Gebrauchslage	vertikal

Stromversorgung	
Stromversorgung	2 NiMH-Akkus, fest eingebaut
Betriebszeit, typisch	16 h
Batteriespannung	2,7 V
Ladezeit	4 h
Ladetemperatur	0 – 40 °C
Ladespannung	12 V
Ladestrom	300 mA
Ladeanschluss	Netzgerät M4 (LD10-1000)

Messung	
Filter	8 Filterbänder, wählbar
Abtastrate	32 kHz, 16 bit

Datenübertragung	
Übertragungsfrequenz	2,408 – 2,476 GHz, 38 Kanäle
Funkreichweite	≤ 10 m
Übertragungsbandbreite	0 – 8 kHz
Kommunikation	SDR, optional Kabel
Leistung	10 mW

Weitere Daten	
Transport	Tasche AquaTest T10

Zuordnung	
Verwendbar mit	Kopfhörer F8

Technische Änderungen vorbehalten.