

## Technisches Datenblatt

### *AquaTest T10*

| <b>Geräte Daten</b> |                   |
|---------------------|-------------------|
| Maße (B x T x H)    | 89 × 211 × 705 mm |
| Gewicht             | 1,25 kg           |

| <b>Zertifikate</b> |         |
|--------------------|---------|
| Zertifikat         | FCC, CE |

| <b>Ausstattung</b> |   |
|--------------------|---|
| Display            | monochromes Grafik-Display, 128 x 64 Pixel          |
| Prozessor          | 16 bit DSP  |
| Bedienelement      | Folientastatur mit 4 Tasten, kapazitives Sensorfeld |

| <b>Einsatzbedingungen</b> |  |
|---------------------------|--|
| Betriebstemperatur        | -20 °C – +50 °C  |
| Lagertemperatur           | -25 °C – +60 °C  |
| Luftfeuchte               | 15 % rF – 90 % rF, nicht kondensierend   |
| Umgebungsdruck            | 950 – 1100 hPa   |
| Schutzart                 | IP65   |
| Nicht zulässiger Betrieb  | in Gebrauchslage nicht tiefer als 550 mm tauchen (gemessen ab Unterkante Mikrofon) |
| Gebrauchslage             | vertikal   |

| <b>Stromversorgung</b> |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Stromversorgung        | eingebauter NiMH-Akku    |
| Betriebszeit, typisch  | 16 h                     |
| Betriebsspannung       | 2,7 V                    |
| Ladezeit               | 4 h                      |
| Ladetemperatur         | 40 °C                    |
| Ladespannung           | 12 V                     |
| Ladestrom              | 300 mA                   |
| Ladegerät              | Netzgerät M4 (LD10-1000) |
| Nennkapazität          | 3000 mAh                 |

| <b>Messdatenerfassung</b> |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Filter                    | 8 wählbare Filterbänder |
| Abtastrate                | 32 kHz, 16 bit          |

| <b>Datenübertragung</b> |  |
|-------------------------|--|
| Übertragungsfrequenz    | 2,408 – 2,476 GHz, 38 Kanäle                 |
| Funkreichweite          | bis 10 m                                     |
| Übertragungsbandbreite  | 0 – 8 kHz                                    |
| Kommunikation           | SDR (SEWERIN Digital Radio), optional: Kabel |
| Leistung                | 10 mW  |

| <b>Weitere Daten</b> |                     |
|----------------------|---------------------|
| Transport            | Tasche AquaTest T10 |

| <b>Zuordnung</b> |  |
|------------------|--|
| Verwendbar mit   | Kopfhörer: K3, F5 (nur Ausführung mit SDR) |

106766 – 12.03.2013 – Technische Änderungen vorbehalten.