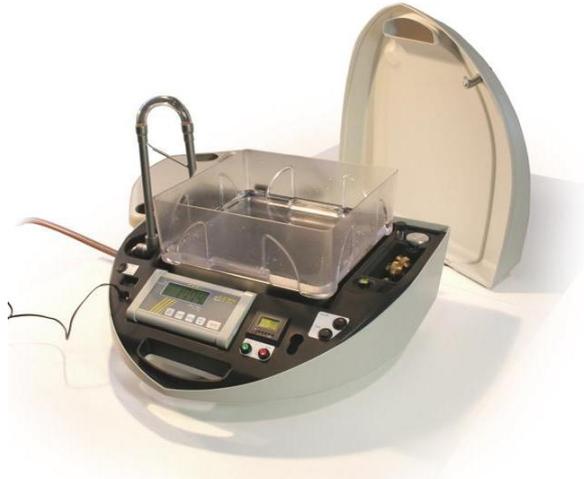




## aquaINSPECT

### Mobile Messeinrichtung zum Prüfen von Wasserzählern



*Hochpräzises mobiles  
Messgerät zur Bestimmung  
von Messfehler und Anlauf  
von Wasserzählern im  
eingebauten Zustand*

#### 1. Anwendungsbereiche

- Bestimmung von Messfehler und Anlauf an Wohnungs- und Hauswasserzählern im **eingebauten** Zustand
- Bewertung der fachgerechten Zählerinstallation
- Messungen gemäß der Europäischen Messgeräte Richtlinie (MID) 2004/22/EG sowie TRW 19
- Stichprobenprüfung vor Ort

#### 2. Gerätebeschreibung

- kann zugelassen werden als Normal vom Eichamt Dresden
- Unterbringung aller Gerätebestandteile in einem stabilen und formschönen Koffer
- kompakt und handlich
- einfache Handhabung
- Aufbau und Inbetriebnahme innerhalb von 5 Minuten
- Energieversorgung per Akku oder Netzteil
- einsetzbar für Haus- und Wohnungswasserzähler

#### 3. Funktionsprinzip

- Gravimetrisches Meßverfahren unter Berücksichtigung der Temperatur des Wassers

#### 4. Vorzüge

- Ermittlung von Durchfluss, Messfehler und Anlauf mit einem Gerät
- Möglichkeit der Warmwassermessung
- präzise Messergebnisse mit einer Messunsicherheit von weniger als 0,2%
- objektive und zuverlässige Messergebnisse in wenigen Minuten
- Bewertung der Zähler sofort und unter realen Betriebs- und Einbaubedingungen
- Datenerfassung und Auswertung im Standard - PC, Notebook oder PDA

# Technisches Datenblatt

## Technische Daten

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| • Maße, L x B x H   | 600 x 500 x 250 mm     |
| • Gewicht           | ca. 17 kg              |
| • Messunsicherheit  | $\leq \pm 0,2 \%$      |
| • Energieversorgung | Akku oder per Netzteil |
| • Anschluss         | 1/2"- Schlauch         |

## Lieferumfang

- Messkoffer
- Software zur Fehler- und Durchflussberechnung sowie zur Speicherung aller relevanten Daten
- Anschlussadapter
- Netzteil/Ladegerät
- auf Wunsch mit Prüfschein für Normale von Sächsischem Landesamt für Mess- und Eichwesen

Stand: Dezember 2013  
Technische Änderungen vorbehalten