



## aqualNSPECT

### Mobile Messeinrichtung zum Prüfen von Wasserzählern



#### 1. Anwendungsbereiche

- Bestimmung von Messfehler und Anlauf an Haus- und Wohnungswasserzählern im **eingebauten** Zustand
- Bewertung der fachgerechten Zählerinstallation
- Stichprobenprüfung vor Ort

#### 2. Gerätebeschreibung und Funktion

- kann als Normal vom Eichamt zugelassen werden
- 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
- gravimetrisches Messverfahren unter Berücksichtigung der Wassertemperatur

#### 3. Vorzüge

- Ermittlung der Durchflussmenge, der Messfehler und des Anlaufes mit nur 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 mit PC oder Notebook

## Technisches Datenblatt

### Technische Daten

Parameter	Wert
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	½"- Schlauch

### Lieferumfang

- Messkoffer
- Software zur Fehler- und Durchflussberechnung sowie zur Speicherung aller relevanter Daten
- Anschlussadapter
- Netzteil / Ladegerät

Stand: April 2020  
Technische Änderungen vorbehalten  
Es gelten unsere aktuellen AGB.