

DATENBLATT

Wöhler SC 602 Smart Connect



Bestimmungsgemäße Verwendungen

Das Wöhler SC 602 ist für die Differenzdruck-, Absolutdruck-, Temperaturmessung sowie Feuchteregistrierung einzusetzen. In Verbindung mit der App ist das Gerät für folgende Anwendungen vorgesehen: Belastungs- und Dichtheitsprüfung und Gebrauchsfähigkeitsprüfung (Druckabfallmethode) nach TRGI 2018 – G 600 Festigkeitsprüfung, Dichtheitsprüfung und Gebrauchsfähigkeitsprüfung (Druckabfallmethode) nach ÖVGW G K63 Fließ-, Anlagen-, Ruhe- und Düsendruck

Anwendungen und Funktionalität

- Messungen an Gasleitungen und Komponenten nach DVGW TRGI 2018
 - Belastungs-, Dichtheits- und Gebrauchsfähigkeitsprüfung
 - Gasreglerprüfung
- Messungen an Trinkwasserleitungen nach DIN EN 806
 - mit Luft
- Loggermessungen
- Viele weitere Druck- und Temperaturmessungen

Lieferumfang in der Grundversion

- Wöhler SC 602 Smart Connect
- Batterien
- Handschlaufe
- Tasche

Technische Daten

Differenzdruckmessung	Messbereich	±3.000 hPa
	Genauigkeit	< 3% v. Messwert im Bereich < ±2 hPa besser als ±0,06 hPa
	Auflösung	0,01 hPa im Bereich -210...210 hPa sonst 0,1 hPa
Interne Temperaturmessung	Messbereich	-20...60 °C
Externe Temperaturmessung	Messbereich	-20...800 °C

Geprüft und zertifiziert nach DVGW Prüfgrundlage G 5952