



## Druckprüfung für Gebäudeinstallationen

Empfohlen durch:

**GEBERIT**  
**+GF+ JRG**



 **AFRISO**



## Dichtheitsprüfungen gemäss SVGW-Richtlinien

# Inbetriebnahme von Hausinstallationen und Versorgungsleitungen

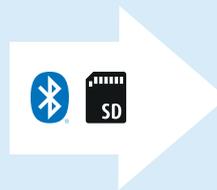
Hausinstallationen für Trinkwasser, Heizung und Gas sowie Rohr- und Versorgungsleitungen zu Gebäuden sind vor der Inbetriebnahme einer fachgerechten Dichtheits- und Festigkeitsprüfung gemäss Regelwerk SVGW W3/E3 und SVGW W4 sowie SVGW G2 zu unterziehen.

Am einfachsten erfolgt dies mit einem elektronischen Druckprüfgerät, wie dem AFRISO Druckmessgerät S4610 ST. Dieses führt hochgenaue, vollautomatische Druckprüfungen nach den verschiedenen Verfahren (Kontraktionsverfahren, Normalverfahren, beschleunigtes Normalverfahren, usw.) durch und registriert den Verlauf exakt. Am Ende der Druckprüfung stehen aussagefähige und anerkannte Protokolle zur Verfügung, welche die Festigkeit und Dichtigkeit des überprüften Systems nachweisen.

Das AFRISO Druckmessgerät S4610 ST kann mittels der Bluetooth®-Hochdrucksonde CAPBs® PT70 auch für die Druckprüfungen mit Wasser eingesetzt werden.

## Kostenlos für alle Messgeräte der BlueLine®-Serie

# Auswertesoftware und App EuroSoft® connect



- Vorteile**
- + Live-Messwertübertragung auf Smartphone, Tablet oder PC
  - + Messergebnisübertragung via QR-Code
  - + Erstellung von Messprotokollen (PDF) mit Kundendaten und Unterschrift

**Anwendung** Zur Verarbeitung und grafischen Visualisierung der Messergebnisse von BlueLine®-Messgeräten. Ideal v. a. bei Langzeitmessungen und Einstellarbeiten sowie zur Verwendung der Datenloggerfunktion oder zur professionellen und ausführlichen Erstellung einer Dokumentation für Kunden. Mit der EuroSoft® connect können Messwerte auf ein Smartphone, Tablet oder einen PC übertragen werden. Diese sind dann zur weiteren Verarbeitung oder zum Versenden verfügbar.



# Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis Druckmessgeräte-Set zur Dichtheitsprüfung

- Einsatzfertiges Set für alle Dichtheits-, Festigkeits- und Endprüfungen in einem stabilen Hartschalenkoffer
- Akku-Betrieb bis zu 38 Stunden
- Energiesparende Datenübertragung zu allen CAPBs®
- NEU: Zusätzliche Messprotokolle nach SVGW-Richtlinien in der kostenlosen EuroSoft® live App für CAPBs®



Anwendungs-  
video

**Bluetooth®**



Protokolle  
gemäss  
**SVGW-  
Richtlinien**

## Anwendung

Einsetzbar zur Dichtheitsprüfung mit Luft, für die Endprüfung, sowie zur Dichtheits- und Festigkeitsprüfung mit Trinkwasser bei Trinkwasserleitungen nach den aktuellen SVGW-Richtlinien. Geeignet zur Dichtheitsprüfung und Belastungsprüfung an Gasleitungen sowie zur Kontrolle des Druckverlusts und Anschluss-/Fließdruckes. Ideal für die Abnahme von Trinkwasserinstallationen, Trinkwasserversorgungsleitungen, Solar- oder Heizungsleitungen, Fussbodenheizungen, Flüssiggasleitungen und Ölleitungen. Mit den neuen Applets können die Versorgungsleitungen genau nach Protokoll und Richtlinien der SVGW geprüft werden.

## Lieferumfang

- AFRISO Druckmessgerät S4610 ST, 1000 mbar
- microSD-Karte und USB-Adapter
- Basisgriff CAPBs® module
- Drucksensormodul CAPBs® sens PT70, 25 bar
- Abdruckventil mit Schnellkupplung und Feinstreguliventil
- Stufenstopfen für Gewindeanschluss 1/2" und 1"
- Prüfstopfen für Rohrdurchmesser 1/2" bis 3/4"
- Anschlussschläuche
- Standpumpe
- Robuster Hartschalenkoffer



Drucktransmitter CAPBs® sens PT70



AFRISO Druckmessgerät S4610 ST



	Art.-Nr.	Preis Fr.
<b>Druckmessgeräte-Set</b> unverbindliche Preisempfehlung, exkl. MwSt.	<b>571303.S20</b>	<b>1586.00</b>

# Zubehör

Artikel	Beschreibung	Art.-Nr.	
	<b>AFRISO Druckmessgerät S4610 ST</b>	0 - 1000 mbar, 2x Anschluss Ø 8 mm, mit Bluetooth®, Netzteil, Ladekabel und Schutzhülle	<b>576302.01</b>
	<b>Weitere Gerätevarianten:</b>		
	<b>S4650 ST</b>	0 - 5000 mbar, 2x Anschluss Ø 8 mm	<b>571303.01</b>
	<b>S4680 ST-F</b>	0 - 8000 mbar, 2x Festo-Anschluss Ø 3 mm	<b>571306.01</b>
	<b>S4699 ST-F</b>	0 - 18000 mbar, 2x Festo-Anschluss Ø 3 mm	<b>571307.01</b>
	<b>CAPBs® module</b>	Basisgriff für wechselbare CAPBs® sens	<b>M091 00 00 17</b>
	<b>CAPBs® sens PT70</b>	Druck 0 - 25 bar, Steckkupplung DN5, -20 °C bis 120 °C	<b>M090 14 28 10</b>
	<b>Schalenkoffer</b>	mit Dokumentenfach und Einlage	<b>511142</b>
	<b>Abdrückventil</b>	für Druckmessgerät ST-D2.7	<b>500670.1</b>
	<b>Y-Verbinder</b>	mit 2x Schnellkupplung und 1x Stecknippel	<b>500690</b>
	<b>Anschluss Schlauch</b>	für Kompressoranschluss an Abdrückventil mit Stecknippel DN5 und Kupplung DN2.7, Länge: 1 m	<b>511156</b>
	<b>Anschluss Schlauch</b>	Verbindungsschlauch Abdrückventil - Prüfstopfen mit Stecknippel DN2.7 und Kupplung DN5, Länge: 1 m	<b>500685</b>
	<b>Anschluss Schlauch</b>	Verbindungsschlauch Y-Verbinder - Prüfstopfen mit 2x Kupplung DN5, Länge: 1,2 m	<b>500686.1</b>
	<b>Anschluss Schlauch</b>	für Standpumpe mit 2x Kupplung DN2.7, Länge: 2 m	<b>511158</b>
	<b>Anschluss Schlauch</b>	mit Stecknippel DN5 und Kupplung DN5, Länge: 0,3m	<b>500687</b>
	<b>Prüfstopfen konisch</b>	für Rohrdurchmesser ½" bis ¾" mit Stecknippel DN5	<b>500678.1</b>
	<b>Prüfstopfen konisch</b>	für Rohrdurchmesser ¾" bis 1¼" mit Stecknippel DN5	<b>500678.2</b>
	<b>Stufenstopfen</b>	für Gewindeanschluss ⅜" und ¾" mit Stecknippel DN5	<b>500679.1</b>
	<b>Stufenstopfen</b>	für Gewindeanschluss ½" und 1" mit Stecknippel DN5	<b>500679.2</b>
	<b>Stufenstopfen</b>	für Gewindeanschluss 1¼" mit Stecknippel DN5	<b>500679.3</b>
		O-Ring ⅜"	<b>523211</b>
		O-Ring ½"	<b>523212</b>
		O-Ring ¾"	<b>523213</b>
		O-Ring 1"	<b>523214</b>
		O-Ring 1¼"	<b>523215</b>
	<b>microSD-Karte</b>	inkl. USB 2.0 SD-Kartenleser	<b>511035</b>
	<b>Standpumpe</b>	mit Anschluss ST-D2.7	<b>511140.2</b>
	<b>Kompressoranlage AIRSTAR 450</b>	ölfrei, vollautomatisch, Volumenstrom 24 l/min, Höchstdruck 10 bar	<b>522999</b>
	<b>Adapter</b>	für Kompressoranschluss ARO 210 CH	<b>511166</b>
	<b>ECO Lecksuchspray</b>	500 ml, biologisch abbaubar	<b>522998</b>

10/22/CH

Speziallösungen auf Anfrage.



Technik für Umweltschutz  
Messen. Regeln. Überwachen.

