

Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

Druckmessgeräte-Set zur Dichtheitsprüfung

- Einsatzfertiges Set für alle Dichtheits-, Festigkeits- und Endprüfungen in einem stabilen Hartschalenkoffer
- Digitale Messprotokolle mit Kundendaten und Graphen
- Starker Lithium-Ionen-Akku mit bis zu 38 Stunden Standzeit im Betrieb
- Bluetooth®-Schnittstelle: Energiesparende Datenübertragung zu allen AFRISO CAPBs® oder zur kostenlosen EuroSoft® connect App

Bluetooth®

connect

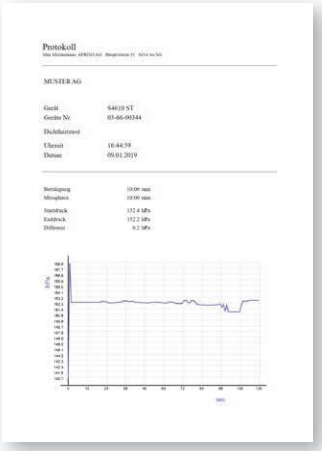
EuroSoft® connect App

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Anwendung

Für Druckprüfungen nach SVGW-Richtlinie W3/E3. Einsetzbar zur Dichtheitsprüfung mit Luft (150 mbar), Endprüfung mit Trinkwasser (Betriebsdruck) sowie zur Dichtheits- und Festigkeitsprüfung mit Trinkwasser (3 bar / 15 bar) bei Trinkwasserleitungen. Geeignet zur Dichtheitsprüfung (150 mbar) und Belastungsprüfung (1 bar) an Gasleitungen sowie zur Kontrolle des Anschluss / Fliessdruckes und Druckverlusts.
Ideal für die Abnahme von Trinkwasserinstallationen, Solar- oder Heizungsleitungen, Fussbodenheizungen, Flüssiggasleitungen und Ölleitungen.



Messwerteprotokoll

Lieferumfang

- AFRISO Druckmessgerät S4610 ST, 1000 mbar mit Bluetooth®, inklusive Schutzhülle mit integrierten Haftmagneten, Netzteil und Ladekabel
- MicroSD-Karte und USB-Adapter
- Basisgriff CAPBs® module
- Sensormodul Drucktransmitter CAPBs® sens PT70, 25 bar, Anschluss DN5
- Abdrückventil mit Schnellkupplung und Feinstregulierventil
- Stufenstopfen für Gewindeanschluss ½" und 1"
- Prüfstopfen für Rohrdurchmesser ½" bis ¾"
- Anschlussschläuche
- Fusspumpe
- Robuster Hartschalenkoffer mit Dokumentenfach



Drucktransmitter CAPBs® sens PT70



AFRISO Druckmessgerät S4610 ST

Anwendungs-video:

	Art.-Nr.	Preis Fr.
Druckmessgeräte-Set unverbindliche Preisempfehlung, exkl. MwSt.	**571303.S20**	**1512.00**

DRUCKMESSGERÄT

S4600 ST



Abbildung in Originalgrösse

- Zur Messung von Überdruck, Unterdruck und Differenzdruck
- Sechs (Differenz-)Druck-Messbereiche vom Feinstdruck-messgerät (20 mbar) bis zur Ausführung für besonders hohe Drücke (18 bar)
- Barometrischer Drucksensor und Temperaturkompensation für hochgenaue Messwerte
- Grosses TFT-Farbdisplay (B x H: 45 x 60 mm) zur gleichzeitigen Visualisierung von 4 Messwerten
- Messwertanzeige in 9 unterschiedlichen Einheiten: mbar, Pa, hPa, kPa, mmWS, mmHg, inWC, psi, bar
- Vollautomatische Gerätekontrolle, manueller und automatischer Nullpunktabgleich beim Programmstart
- MicroSD-Karte zur systemunabhängigen Speicherung der Messprotokolle (HTML-Format) und für schnelle Software-updates
- Optionale Datenloggerfunktion zur Langzeitmessung oder Diagnose (Datenausgabe im XML-Format)
- Pitot-Messung (Luftgeschwindigkeit) für Messbereich bis 20 mbar oder 150 mbar

kostenlose App EuroSoft® connect

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Anwendung

Zur Messung von Überdruck, Unterdruck und Differenzdruck. Für gasförmige, trockene, nicht aggressive Medien. Ideal für den Einsatz in der Industrie, Medizin- und Klimatechnik. Vor dem Messgang können Min.-/Max.-Werte eingestellt werden, bei deren Erreichen ein optischer oder akustischer Alarm erfolgt. Über die EuroSoft® connect App können Messergebnisse mittels QR-Code an Smartphones/Tablets übertragen und grafisch dargestellt werden. Somit ist auch ein Messprotokoll-Versand per E-Mail möglich.

Auch als CAPBs® erhältlich

Bluetooth®

TÜV SÜD

Technische Daten

Gerätemodell	Messbereich (mbar)	Anschlusstyp	Art.-Nr.
S4602 ST	±20	Ø 8 mm	571300.01
S4601 ST	±150	Ø 8 mm	571301.01
S4610 ST	±1,000	Ø 8 mm	**576302.01**
S4650 ST	±5,000	Ø 8 mm	**571303.01**
S4650 ST-F	±5,000	Festo Ø 3 mm	571304.01
S4680 ST	±8,000	Ø 8 mm	571305.01
S4680 ST-F	±8,000	Festo Ø 3 mm	**571306.01**
S4699 ST-F	±18,000	Festo Ø 3 mm	**571307.01**



Hygiene in Trinkwasserinstallationen

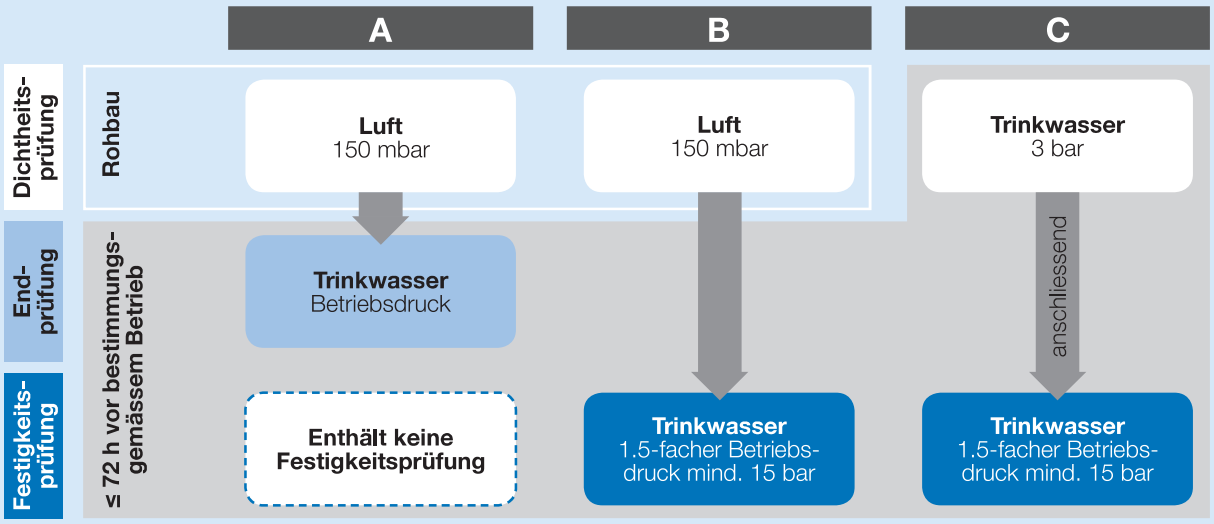
Dichtheitsprüfung mit ölfreier Luft nach SVGW-Richtlinie W3/E3

Seit 1. Oktober 2018 ist die SVGW-Richtlinie W3 Ergänzung 3 „Hygiene in Trinkwasserinstallationen" in Kraft. Es werden u. a. neue Verfahren für die Druckprüfung der Trinkwasserinstallation beschrieben. Aus hygienischen Gründen kann neuerdings die Druckprüfung mit ölfreier Luft oder inerten Gasen durchgeführt werden.

Bei der Druckprüfung mit ölfreier Luft wird mit 150 mbar und - je nach Leitungsvolumen - über einen längeren Zeitraum geprüft. Für die Messung und Auswertung müssen geeignete Prüfmittel verwendet werden. Am einfachsten erfolgt dies mit einem elektronischen Druckprüfgerät. Dieses zeichnet die Messung automatisch auf und speichert die Messwerte. Über das ausgegebene Messprotokoll können die Werte einfach anhand der Grafik ausgewertet und dokumentiert werden.

Nebst den Luftprüfungen kann das Prüfgerät auch für die Endprüfung mit Trinkwasser bei Betriebsdruck sowie bei der klassischen Dichtheits- und Festigkeitsprüfung mit Trinkwasser bis 25 bar eingesetzt werden.

Neue Druckprüf-Varianten nach W3/E3



A = Dichtheitsprüfung mit ölfreier Luft oder inertem Gas, Endprüfung mit Trinkwasser
B = Dichtheitsprüfung mit ölfreier Luft oder inertem Gas, Festigkeitsprüfung mit Trinkwasser
C = Dichtheits- und Festigkeitsprüfung mit Trinkwasser