



Druck & Vakuum Zubehör



DRUCKMESSGERÄT

S4600 ST



Abbildung in Originalgröße

- + Zur Messung von Überdruck, Unterdruck und Differenzdruck
- + Sechs (Differenz-)Druck-Messbereiche vom Feinstdruckmessgerät (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 Nullpunktgleich beim Programmstart
- + MicroSD-Karte zur systemunabhängigen Speicherung der Messprotokolle (HTML-Format) und für schnelle Softwareupdates
- + Optionale Datenloggerfunktion zur Langzeitmessung oder Diagnose (Datenausgabe im XML-Format)
- + Pitot-Messung (Luftgeschwindigkeit) für Messbereich bis 20 mbar oder 150 mbar

EuroSoft
mobile App



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 mobile App können Messergebnisse mittels QR-Code an Smartphones/Tablets übertragen und grafisch dargestellt werden. Somit ist auch ein Messprotokoll-Versand per E-Mail möglich.

Technische Daten

Gerätemodell	Messbereich (mbar)	Anschlussstyp	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
S2610	-50/+ 1.000	Ø 8 mm	569681
S4650 ST	± 5.000	Ø 8 mm	571303.01
S4650 ST-F	± 5.000	Festo Ø 3 mm	571304.01
S2680-F	- 100/+ 8.000	Festo Ø 3 mm	569684
S4680 ST-F	± 8.000	Festo Ø 3 mm	571306.01
S4699 ST-F	± 18.000	Festo Ø 3 mm	571307.01



S2600 und S4600 ST Erweiterungs-Sets

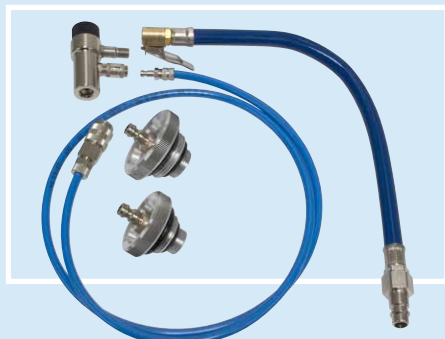


Niederdruck-Set

bis 1.000 mbar Prüfdruck

Anwendung Für Messgeräteanschluss D8 mm. Zur Messung von Überdruck, Unterdruck, Vordruck, Fließdruck, Ruhedruck sowie Düsendruck. Geeignet zur Dichtheitsprüfung und Druckverlustmessung.

- Lieferumfang**
- Hand-Ballpumpe mit Ventil und Verbindungsschlauch
 - Abdrückventil mit Schnellkupplung und Feinstregulierventil
 - 2 konische Prüfstopfen für Rohrdurchmesser ½" bis 1¼" mit Stecknippel
 - Anschlussschlauch mit DN2.7-Stecknippel und DN5-Kupplung

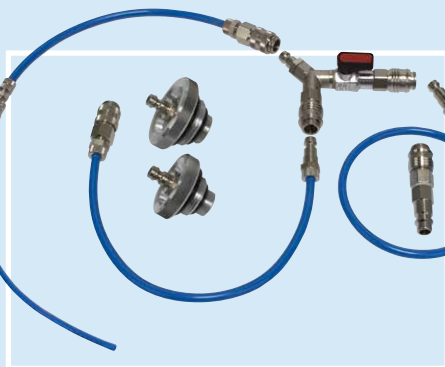


Hochdruck-Set D8

bis 18.000 mbar Prüfdruck

Anwendung Für Messgeräteanschluss D8 mm. Zur Messung von Überdruck, Unterdruck, Vordruck, Ruhedruck sowie Düsendruck. Geeignet zur Druckverlustmessung, Dichtheits- und Stressdruckprüfung.

- Lieferumfang**
- Abdrückventil mit Schnellkupplung und Feinstregulierventil
 - 2 Stufenstopfen für Gewindeanschluss ⅜" ¾" und ½" 1" mit Stecknippel
 - Füllschlauch (0,2m) ADV für Kompressoranschluss
 - Anschlussschlauch (1 m) mit DN2.7-Stecknippel und DN5-Kupplung



Hochdruck-Set Festo D3

bis 18.000 mbar Prüfdruck

Anwendung Für Messgeräteanschluss Festo D3 mm. Zur Messung von Überdruck, Unterdruck, Vordruck und Ruhedruck. Geeignet zur Druckverlustmessung, Dichtheits- und Stressdruckprüfung.

- Lieferumfang**
- Y-Verbinder mit Absperrventil mit 2x Schnellkupplung und 1x Stecknippel
 - 2 Stufenstopfen für Gewindeanschluss ⅜" ¾" und ½" 1" mit Stecknippel
 - Adapter für den Kompressoranschluss
 - Verbindungsschlauch (0,5m) mit 2x DN5-Stecknippel
 - Anschlussschlauch (0,5m) mit DN2.7-Kupplung für Festo-Anschluss
 - Anschlussschlauch (1,0m) mit DN2.7-Stecknippel und DN5-Kupplung
 - Anschlussschlauch (0,3m) mit DN5-Stecknippel und DN5-Kupplung

Set	Art.-Nr.
Niederdruck-Set	P00025
Hochdruck-Set D8	P00026
Hochdruck-Set Festo D3	P00027

Optionen und Zubehör

	Artikel	Beschreibung	Druckbeständigkeit	Art.-Nr.
	Hand-Ballpumpe	mit 2x Ventil	1.000 mbar	523082
	Verbindungsschlauch	für Hand-Ballpumpe, 7,0 x 3,1 mm, Länge: 0,5 m	1.000 mbar	522952
	Anschluss-Set ASS-DP zur Differenzdruckmessung	für Handmessgeräte, mit Anschluss Ø 7/8 mm und Festo Ø 3 mm	1.000 mbar	500237
	Schlauchverbinder T-Tülle	Ø 8 mm	1.000 mbar	522948
	konischer Prüfstopfen	mit DN5-Stecknippel, für Rohrdurchmesser 1/2" bis 3/4",	5.000 mbar	500678.1
	konischer Prüfstopfen	mit DN5-Stecknippel, für Rohrdurchmesser 3/4" bis 1 1/4",	5.000 mbar	500678.2
	Adapter	für Kompressoranschluss, mit DN5-Kupplung und DN7.2-Stecknippel	18.000 mbar	500696
	Adapter Festo-Anschluss	Übergangsstück Ø 8 mm auf Ø 3 mm, 2 Stück	18.000 mbar	500677.2
	Abdruckventil ADV	mit Schnellkupplung und Feinstregulierventil für die einfache Justage des Befülldruckes	18.000 mbar	500670
	Y-Verbinder	2x DN5-Schnellkupplung 1x DN5-Stecknippel	18.000 mbar	500690
	Anschlusschlauch	mit DN5-Stecknippel und DN5-Kupplung, Länge: 0,3 m	18.000 mbar	500687
	Anschlusschlauch	mit DN2.7-Stecknippel und DN5-Kupplung, Länge: 2 m	18.000 mbar	500689
	Anschlusschlauch	mit DN2.7-Stecknippel und DN5-Kupplung, Länge: 1 m	18.000 mbar	500685
	Anschlusschlauch D3	mit DN2.7-Verschlusskupplung, für Festo-Anschluss, Länge: 0,5 m	18.000 mbar	511113
	Anschlusschlauch	2x DN5-Stecknippel, Länge: 0,5 m	18.000 mbar	511112
	Füllschlauch	ADV für Kompressoranschluss, Länge: 0,2 m	18.000 mbar	511111
	Stufenstopfen	mit DN5-Stecknippel, für Gewindeanschluss 1" und 1 1/4"	18.000 mbar	500679.3
	Stufenstopfen	mit DN5-Stecknippel, für Gewindeanschluss 1/2" und 1"	18.000 mbar	500679.2
	Stufenstopfen	mit DN5-Stecknippel, für Gewindeanschluss 3/8" und 1/4"	18.000 mbar	500679.1
	Koffer	mit Dokumentenfach und Einlage	—	511001

Speziallösungen auf Anfrage.

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



Technik für Umweltschutz
Messen. Regeln. Überwachen.

 **AFRISO**