



Auch als  
**CAPBS®**  
erhältlich

## DRUCKMESSGERÄT

# S2600

- + Vier (Differenz-)Druck-Messbereiche
- + Messwertanzeige in 8 unterschiedlichen Einheiten: mbar, Pa, hPa, kPa, mmHg, inHg, psi, bar
- + Holdfunktion zur kurzzeitigen Messwertspeicherung
- + Vollautomatische Gerätekontrolle, manueller und automatischer Nullpunktgleich beim Programmstart
- + Schlauchanschluss über 8 mm-Steckanschluss oder 3 mm-Festo-Klemmanschluss

**Anwendung** Zur Messung von Überdruck, Unterdruck und Differenzdruck. Für gasförmige, trockene, nicht aggressive Medien. Ideal für den Einsatz in der Industrie, Medizin- und Klimatechnik. Weitere typische Einsatzgebiete: Kaminzugmessung, Vordruck-, Fließdruck-, Düsendruckmessung, Druckverlust in strömenden Gasen, Filterüberprüfung, Lüftungsanlagen oder -kanäle, Produktions- und Absauganlagen, Vakuummessung (Laborbereich), Überprüfung des Anschlussdrucks (Erdgasleitungen), Überprüfung des Brennerdrucks, Kontrolle von Flüssigtanks (Eingangs- und Ausgangsdruck).

### Technische Daten

Gerätemodell	Messbereich (mbar)	Max. Überdruck (bar)	Auflösung (mbar)	Genauigkeit (% vom Messwert)
<b>S2601</b> (FZM 30)	-20/+150	1,35	0,01 (< 19,99) bzw. 0,1 (> 20)	1,0 ± 1 Digit (< 130,0 mbar)
<b>S2610</b> (DMG 15)	-50/+1.000	3	0,1 (< 199,9) bzw. 1,0 (> 200)	1,0 ± 1 Digit (< 1.000 mbar)
<b>S2650-F</b> (DMG 25)	-100/+5.000	10	0,1 (< 199,9) bzw. 1,0 (> 200)	1,0 ± 1 Digit (< 5.000 mbar)
<b>S2680-F</b> (DMG 35)	-100/+8.000	10,5	0,1 (< 199,9) bzw. 1,0 (> 200)	1,0 ± 1 Digit (< 8.000 mbar)

#### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/40 °C

Lagerung: -20/+50 °C

#### Betriebszeit

Max. 100 Stunden

#### Gewicht (Gehäuse)

Ca. 250 g

#### Maße

B x H x T: 66 x 143 x 37 mm

#### Display

LCD, transflektiv

B x H: 46 x 48 mm

#### Schlauchanschluss

S2601, S2610: Ø 8 mm

S2650-F, S2680-F: Ø 3 mm (Festo)

#### Versorgungsspannung

2 x 1,5 V Mignon-Batterien

#### Zulassungen

1. BImSchV, EN 50379-2

#### Lieferumfang

Messgerät mit Batterien, Kalibrierprotokoll, Geräteschutzhülle mit Magnet



Optionen und passendes Zubehör siehe Kapitel 7.

