



Druckmessgerät

Info

barometrischer Druck	500 hPa
Artikelnummer	TEST S4600ST
Genauigkeitsklasse	0,25

Benefits

- 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





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). Vor dem Messgang können Min.-/Max.-Werte eingestellt werden, bei deren Erreichen ein optischer oder akustischer Alarm erfolgt. Über die Android-App EuroSoft connect 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

Betriebszeit (Eco-Modus)

max. 38 Stunden

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/40 °C

Lagerung: -20/+50 °C

Schlauchanschluss

Infrarot

Bluetooth®

QR-Code-Generator

MicroSD-Kartenslot

Display

TFT-Farbdisplay 2.8 "

B x H: 45 x 60 mm

128 x 64 Pixel

Genauigkeit

Druck

Druck

Druck

Druck

Versorgungsspannung

Netzteil (Mini-USB)

Akku- oder Netzbetrieb

Collection

Collection ohne Format

Druck Differenzdruck 500 hPa $\pm$ 1.5 hPa

Collection erster Wert in Header (EN 837-3/6)

0,25

Collection Bereich: Wert von - Wert bis

AC/DC 20 – 253 V

Collection Gleich: Wert=Wert

Druck = Differenzdruck = 500 hPa $\pm$ 1.5 hPa

Collection NG: Wert – Wert – Wert (ohne Einheit)

37 — 66 — 143

Collection Umbruch: Wert \ n Wert

Druck

Differenzdruck

500 hPa

$\pm$ 1.5 hPa

Collection Komma/Umbruch: Wert, Umbruch Wert, Umbruch Wert

Druck,
Differenzdruck,
500 hPa,
± 1.5 hPa

Collection Listenpunkte: ul/li Wert li Wert

- Druck
- Differenzdruck
- 500 hPa
- ± 1.5 hPa

Collection Oder: Wert, Wert oder Wert

Druck, Differenzdruck, 500 hPa oder ± 1.5 hPa

Collection Maße: Wert x Wert x Wert

66 x 143 x 37 mm

Collection Maße Spezial: Wert Wert x Wert

2,8 " 45 x 60 mm

Collection Maße Spezial: Wert Wert x Wert

66 mm 143 x 37 mm

Attribut mit Vermehrung
Attribut mit Vermehrung ohne Format

Infrarot Bluetooth® QR-Code-Generator MicroSD-Kartenslot

Collection erster Wert in Header

Infrarot Bluetooth® QR-Code-Generator MicroSD-Kartenslot

Collection Gleich: Wert=Wert

Infrarot = Bluetooth® = QR-Code-Generator = MicroSD-Kartenslot

Collection Klammer: (Wert)

(Infrarot Bluetooth® QR-Code-Generator MicroSD-Kartenslot)

Collection NG: Wert – Wert – Wert (ohne Einheit)

-10 — 25 — 40 — 70

Collection Umbruch: Wert \ n Wert

Infrarot
Bluetooth®
QR-Code-Generator
MicroSD-Kartenslot

Collection Komma/Umbruch: Wert, Umbruch Wert, Umbruch Wert

Infrarot,
Bluetooth®,
QR-Code-Generator,
MicroSD-Kartenslot

Collection in Zusammenfassung
Attribut in Zusammenfassung
Collection Akku Wert x Wert Wert (Wert / Wert)

Lithium-Ionen-Akku (3,6 V/1800 mAh)

Collection Wert (Bereich): Wert (+-Wert / +-Wert Einheit)

66 mm (143/37 mm)

Collection Wert und Klammer mit Leer: Wert (Wert Wert Wert)

Druck (Differenzdruck 500 hPa ± 1.5 hPa)

Collection Wert und Klammer mit Liste: Wert (Wert, Wert, Wert)

Druck (Differenzdruck, 500 hPa, ± 1.5 hPa)

Collection Wert und Liste: Wert Wert, Wert, Wert

Druck Differenzdruck, 500 hPa, ± 1.5 hPa

Collection Werteliste Wert, Wert, Wert

Druck, Differenzdruck, 500 hPa, ± 1.5 hPa

Collection Werteliste Wert, Wert, Wert (numerisch)

66 mm, 143 mm, 37 mm

Collection Werteliste Wert, Wert, Wert Einheit

66, 143, 37 mm

Collection Listenpunkte: ul/li Wert li Wert

- Infrarot
- Bluetooth®
- QR-Code-Generator
- MicroSD-Kartenslot

Collection Oder: Wert, Wert oder Wert

Infrarot, Bluetooth®, QR-Code-Generator oder MicroSD-Kartenslot

Collection Wert und Klammer mit Leer: Wert (Wert Wert Wert)

Infrarot (Bluetooth® QR-Code-Generator MicroSD-Kartenslot)

Collection Wert und Klammer mit Liste: Wert (Wert, Wert, Wert)

Infrarot (Bluetooth®, QR-Code-Generator, MicroSD-Kartenslot)

Collection Wert und Liste: Wert Wert, Wert, Wert

Infrarot Bluetooth®, QR-Code-Generator, MicroSD-Kartenslot

Collection Werteliste Wert, Wert, Wert

Infrarot, Bluetooth®, QR-Code-Generator, MicroSD-Kartenslot

Daten - nur den größten Wert nehmen

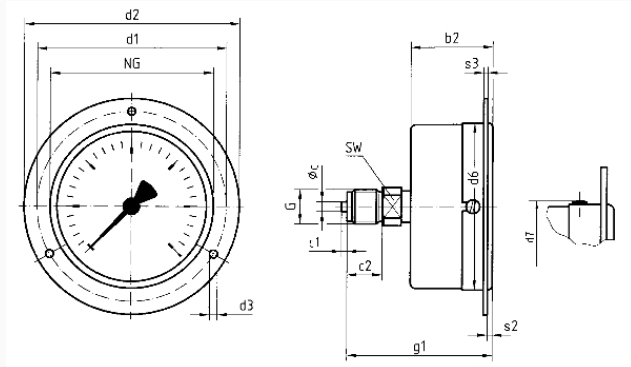
ca. 70 bar

Collection Gleich: Wert=Wert (wird aktuell bei Attribut in Zusammenfassung nicht verwendet)

Infrarot = Bluetooth® = QR-Code-Generator = MicroSD-Kartenslot

Technische Zeichnungen

Bildüberschrift Bildüberschrift 2



Bildunterschrift

Legende 1 Bild
Legende 2 Bild
Legende 3 Bild
Legende 4 Bild
Legende 5 Bild
Legende 6 Bild
Legende 7 Bild
Legende 8 Bild
Legende 9 Bild
Legende 10 Bild
Legende 11 Bild
Legende 12 Bild
Legende 13 Bild
Legende 14 Bild
Legende 15 Bild
Legende 16 Bild
Fußnote 1 Bild
Fußnote 2 Bild
Fußnote 3 Bild

Maße (mm)

NG	b2	Øc	c1	c2	d1*	d2	d3*	d6	d7	G	g1	s2	s3	SW
63	35,7	5	2	13	75	85	3,5	64	66	G¼B58,7	3	2	14	
80	44,6	6	3	20	95	110	4,8	81	83	G½B76,6	3,5	2	22	
100	45,6	6	3	20	116	132	4,8	101	105	G½B77,6	3,5	2	22	

* Maße für NG 100 nach DIN 16014

Fußnote 2 Redaktionelle Tabelle

Fußnote 3 Redaktionelle Tabelle