



## Dichtprüfkoffer DPK 60-6 ST

Art.-Nr. P00096

Dichtprüfkoffer

### Benefits

- einsatzfertiges Prüfset für die professionelle Dichtheitsprüfung
- modular erweiterbar für andere Prüfungen
- mit CAPBs®-fähigem, digitalem Druckmessgerät(S4600 ST) mit Bluetooth® -Technologie, hoher Messgenauigkeit und barometrischer Druckermittlung zum Ausgleich von Luftschwankungen während der Messung sowie Temperaturkompensation
- erweiterter Messbereich 0/5.000 mbar
- integrierte Stoppuhrfunktion für Langzeitmessungen, Messzeit frei einstellbar in Minuten-Schritten (max. 900 min)
- Abdrückventil mit Feinstregulierung für die einfache Justage des Befülldruckes
- MicroSD-Karte für Datenverwaltung und Dokumentation per PC
- grosses TFT-Farbdisplay (B x H: 45 x 60 mm)
- praktisches Schnellkupplungssystem zur einfachen und schnellen Anpassung auf die jeweilige Prüfsituation
- Option Datalogger: Sekündliches Datalogging während der Messung (XML-Format)
- Messprotokolle als QR-Code



### Anwendung

Für Druckprüfungen nach DVGW-Arbeitsblatt G 600. Geeignet zur Dichtheitsprüfung (150 mbar) und Belastungsprüfung (1 bar) an Gasleitungen sowie zur Kontrolle des Anschluss-/Fließdruckes und Druckverlusts. Einsetzbar zur Dichtheitsprüfung (150 mbar) und Festigkeitsprüfung (3 bar) bei Trinkwasserleitungen nach ZVSHK. Ideal für die Abnahme von Heizungs- oder Solarleitungen, Fussbodenheizungen, Flüssiggasleitungen und Ölleitungen. Das beiliegende digitale Druckmessgerät erfüllt die aktuellen DVGW-Anforderungen nach TRGI und die geforderte Ablesegenauigkeit von 0.1 mbar.

### Technische Daten

#### Messbereich

-5000/+5000 mbar

#### Auflösung

0.1 mbar

#### Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/40 °C

Lagerung: -20/+50 °C

#### Betriebszeit (Eco-Modus)

max. 38 Stunden

#### Gewicht

2.65 kg

#### Masse (B x H x T)

S4600 ST: 66 x 143 x 37 mm

Koffer: 450 x 136 x 365 mm

**Schutzart**

IP 40 (EN 60529)

**Display**

TFT-Farbdisplay  
B x H: 45 x 60 mm

**Versorgungsspannung**

Lithium-Ionen-Akku (3,6 V/1800 mAh)  
Netzteil (USB)  
Akku- oder Netzbetrieb

**Lieferumfang**

- digitales Druckmessgerät Serie S4600 ST mit Bluetooth® -Technologie
- Netzteil
- Ladekabel
- MicroSD-Karte
- Adapter auf USB und USB 2.0 Card-Reader
- Abdrückventil mit Schnellkupplung und Feinstregulierventil
- Hand-Ballpumpe mit Ventil und Verbindungsschlauch
- 2 konische Prüfstopfen für Rohrdurchmesser 3/4" bis 1 1/4" mit Stecknippel
- Y-Verbinder (2 x Schnellkupplung, 1 x Stecknippel)
- Anschlussschläuche mit Stecknippel und Schnellkupplung
- Systemkoffer L „DPK“

**Ausführungen**

Art.-Nr.

Dichtprüfkoffer  
DPK 60-6 ST



P00096

- Lagerware
- Fertigungsware