



Dichtprüfkoffer DPK 60-6 ST



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

**Bluetooth®**

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.

Ausführungen

Art.-Nr.

Dichtprüfkoffer DPK 60-6 ST

P00096

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



Technische Daten

Messbereich

-5.000/+5.000 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/1.800 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 $\frac{3}{4}$ " bis $1\frac{1}{4}$ " mit Stecknippel
- Y-Verbinder (2 x Schnellkupplung, 1 x Stecknippel)
- Anschlussschläuche mit Stecknippel und Schnellkupplung
- Systemkoffer L „DPK“