

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

Ausführungen

		Art.-Nr.
Dichtprüfkoffer DPK 60-6 ST	●	P00096

● Lagerware

○ Fertigungsware