



2

 **Bluetooth**
SMART

Auch als
CAPBs®
erhältlich

DICHTPRÜFKOFFER

CAPBs®-fähiges Set DPK 60-6 ST

- + Einsatzfertiges Prüfset für die professionelle Dichtheitsprüfung
- + Modular erweiterbar für andere Prüfungen
- + Mit CAPBs®-fähigem, digitalem Druckmessgerät (S4600 ST) mit Bluetooth® Smart-Technologie, hoher Messgenauigkeit und barometrischer Druckermittlung zum Ausgleich von Luftdruckschwankungen 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 am 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 (0,1 mbar) bei Prüfungen von Ölleitungen.

Technische Daten

Messbereich

±5.000 mbar

Auflösung

0,1 mbar

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/40 °C

Lagerung: -20/+50 °C

Betriebszeit

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

Display

TFT-Farbdisplay, B x H: 45 x 60 mm

Versorgungsspannung

Lithium-Ionen-Akku (3,6 V/1.800 mAh)

oder USB-Netzteil

Lieferumfang

- Digitales Druckmessgerät Serie S4600 ST mit Bluetooth® Smart-Technologie, Netzteil und 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 ¾" bis 1¼" mit Stecknippel
- Y-Verbinder (2 x Schnellkupplung/1 x Stecknippel)
- Anschlussschläuche mit Stecknippel und Schnellkupplung
- Systemkoffer L „DPK“



Optionen und passendes Zubehör siehe Kapitel 7.

RK: H, PG: 4	Art.-Nr.	Preis €
Dichtprüfkoffer DPK 60-6 ST	560006	