

DICHTPRÜFKOFFER

CAPBs[®]-fähiges
Set DPK 60-7 ST

**TÜV-
geprüft**
nach
DVGW
G5952

 **Bluetooth**
SMART

Auch als
CAPBs[®]
erhältlich

- + Einsatzfertiges Set für alle Dichtheitsprüfungen, vollintegriert im stabilen Systemkoffer
- + Modular erweiterbar für zusätzliche Druckprüfungen
- + Digitales CAPBs[®]-fähiges Druckmessgerät (DPK 60-7 ST) mit Bluetooth[®] Smart-Technologie, hoher Messgenauigkeit und barometrischer Druckermittlung zum Ausgleich von Luftdruckschwankungen während der Messung sowie Temperaturkompensation
- + Ideal für die Gebrauchsfähigkeits-/Leckmengen-ermittlung
- + Weitere externe Sensoren anschließbar (Temperatur, Druck)
- + Großes TFT-Farbdisplay (B x H: 45 x 60 mm)
- + Integrierte Stoppuhrfunktion für Langzeitmessungen, Messzeit frei einstellbar in Minuten-Schritten (max. 900 min)
- + Abdrückventil mit Feinstregulierung für die einfache Justage des Befülldruckes
- + Praktisches Schnellkupplungssystem zur einfachen und schnellen Anpassung auf die jeweilige Prüfsituation
- + MicroSD-Karte für Datenverwaltung und Dokumentation am PC
- + Option Datalogger: Sekündliches Datalogging während der Messung (XML-Format)
- + Messprotokolle als QR-Code (QR-Code-Reader in EuroSoft mobile)
- + Druckeranbindung über IR-Schnittstelle oder Bluetooth[®] Smart



Anwendung Für Druckprüfungen nach DVGW-Arbeitsblatt G 600. Geeignet zur Dichtheitsprüfung (150 mbar) und Belastungsprüfung (1 bar) an Gasleitungen sowie zur Kontrolle des Anschluss- und Fließdruckes. Einsetzbar zur Dichtheitsprüfung (150 mbar) und Festigkeitsprüfung (3 bar) bei Trinkwasserleitungen nach ZVSHK. Ideal für die Gebrauchsfähigkeitsermittlung sowie Abnahme von Heizungs- oder Solarleitungen, Fußbodenheizungen, Flüssiggasleitungen und Ölleitungen. Das beiliegende digitale Druckmessgerät ist TÜV-geprüft nach DVGW G5952 und erfüllt die aktuellen DVGW-Anforderungen nach TRGI für Messgeräte der Geräteklasse D und die geforderte Ablesegenauigkeit (0,1 mbar) bei Prüfungen von Ölleitungen.

Technische Daten

Messbereich

±1.500 mbar

Auflösung

0,1 mbar

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: 0/40 °C

Lagerung: -20/+50 °C

Betriebszeit

Max. 38 Stunden

Gewicht

5,85 kg

Maße (B x H x T)

S4600 ST: 66 x 143 x 37 mm

Koffer: 500 x 170 x 420 mm

Display

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

Versorgungsspannung

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

oder USB-Netzteil

Hubleistung Handpumpe

Ca. 200 cm³

Zulassung

TÜV-geprüft nach DVGW G5952

Lieferumfang

- Digitales Druckmessgerät DPK 60-7 ST mit Bluetooth® Smart-Technologie, Netzteil und Ladekabel
- MicroSD-Karte
- Adapter auf USB und USB 2.0 Card-Reader
- Abdrückventil mit Schnellkupplung und Feinstregulierventil
- Ventileinheit mit Absperrereinrichtung
- Spritze für Prüfvolumen
- Handpumpe mit Rückschlagventil
- Hand-Ballpumpe mit Ventil und Verbindungsschlauch
- 2 konische Prüfstopfen für Rohrdurchmesser ¼" – 1¼" mit Stecknippel und 1 konischer Prüfstopfen für ½" – ¾" mit Stecknippel
- Y-Verbinder (2 x Schnellkupplung/1 x Stecknippel)
- Anschlussschläuche mit Stecknippel und Schnellkupplung
- Stabiler Systemkoffer aus Kunststoff



Optionen und passendes Zubehör siehe Kapitel 7.

RK: H, PG: 4

Dichtprüfkoffer DPK 60-7 ST

Art.-Nr.

560007

Preis €