

Dichtprüfkoffer DPK 60-7 ST

Art.-Nr. P00097

Dichtprüfkoffer

Benefits

- einsatzfertiges Set für alle Dichtheitsprüfungen, vollintegriert im stabilen Systemkoffer
- modular erweiterbar für zusätzliche Druckprüfungen
- digitales CAPBs®-fähiges Druckmessgerät (DPK 60-7 ST) mit Bluetooth® Low Engergy-Technologie, hoher Messgenauigkeit und barometrischer Druckermittlung zum Ausgleich von Luftschwankungen während der Messung sowie Temperaturkompensation
- ideal für die Gebrauchsfähigkeits-/Leckmengenermittlung
- 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 per PC
- Option Datalogger: Sekündliches Datalogging während der Messung (XML-Format)
- Messprotokolle als QR-Code (QR-Code-Reader in EuroSoft connect)
- Druckeranbindung über IR-Schnittstelle oder 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- und Fliessdruckes. Ideal für die Gebrauchsfähigkeitsermittlung sowie zur Dichtheits- und Belastungsprüfung. Das beiliegende digitale Druckmessgerät erfüllt die aktuellen DVGW-Anforderungen nach TRGI für Messgeräte der Geräteklasse D und die geforderte Ablesegenauigkeit bei der Dichtheitsprüfung von 0.1 mbar nach TRGI.

Technische Daten

Messbereich
-1000/+1000 mbar

Auflösung
0.1 mbar

Temperatureinsatzbereich
Umgebung: 0/40 °C
Lagerung: -20/+50 °C

Betriebszeit (Eco-Modus)
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

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

Hubleistung Handpumpe
ca. 200 cm³

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

Ausführungen

		Art.-Nr.
Dichtprüfkoffer DPK 60-7 ST	●	P00097

● Lagerware

○ Fertigungsware