



## Dichtprüfkoffer DPK 60-7 ST



### 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 Energy-Technologie, hoher Messgenauigkeit und barometrischer Druckermittlung zum Ausgleich von Luftschwankungen während der Messung sowie Temperaturkompensation
- Ideal für die Gebrauchsfähigkeits-/Leckmengenmittlung
- 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® Low Energy



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 ist TÜV-geprüft nach DVGW G5952, erfüllt die aktuellen DVGWAnforderungen nach TRGI für Messgeräte der Geräteklasse D und die geforderte Ablesegenauigkeit bei der Dichtheitsprüfung von 0,1 mbar nach TRGI.

### Ausführungen

	RK	PG	Art.-Nr.
Dichtprüfkoffer DPK 60-7 ST	H	4	560007

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



## Technische Daten

### Messbereich

-1.000/+1.000 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/1.800 mAh)

Netzteil (USB)

Akku- oder Netzbetrieb

### Hubleistung Handpumpe

Ca. 200 cm<sup>3</sup>

### Zulassung

TÜV-geprüft nach DVGW G5952

### Lieferumfang

- Digitales Druckmessgerät DPK 60-7 ST mit Bluetooth® Low Energy-Technologie
- Netzteil
- Ladekabel
- MicroSD-Karte
- Adapter auf USB und USB 2.0 Card-Reader
- Abdruckventil mit Schnellkupplung und Feinstregulierventil
- Ventileinheit mit Absperreinrichtung
- Spritze für Prüfvolumen
- Handpumpe mit Rückschlagventil
- Hand-Ballpumpe mit Ventil und Verbindungsschlauch
- 2 konische Prüfstopfen für Rohrdurchmesser 3/4" - 1 1/4" mit Stecknippel
- 1 konischer Prüfstopfen für Rohrdurchmesser 1/2" - 3/4" mit Stecknippel
- Y-Verbinder (2 x Schnellkupplung, 1 x Stecknippel)
- Anschlussschläuche mit Stecknippel und Schnellkupplung
- Stabiler Systemkoffer aus Kunststoff