



## CAPBs® Set zur Dichtheitsprüfung DPK 60-8 sens

Art.-Nr. P00160

CAPBs® Set zur Dichtheitsprüfung

### Benefits

- einsatzfertiges CAPBs®-Set für alle Dichtheitsprüfungen, vollintegriert im optimierten Systemkoffer
- modular erweiterbar für zusätzliche Messaufgaben wie Gasdetektion
- DVGW-zertifiziertes Sensormodul CAPBs® sens PS 33 (-1/+2 bar) mit barometrischer Druckermittlung und Temperaturkompensation für hochgenaue Messwerte
- ideal für die Dichtheitsprüfung sowie Gebrauchsfähigkeits-/Leckmengenermittlung
- Drucktransmitter CAPBs® sens PT 70 (25 bar) für flüssige, gasförmige und aggressive Medien
- kompatibel mit den Griffstücken CAPBs® module BG 10 und CAPBs® device
- in Verbindung mit der kostenlosen App EuroSoft® live können Dichtheitsprüfungen intuitiv Schritt für Schritt mit abschliessender professioneller PDF-Dokumentation durchgeführt werden
- Abdrückventil mit Feinstregulierung für die einfache Justage des Befülldruckes
- praktisches Schnellkupplungssystem zur einfachen und schnellen Anpassung auf die jeweilige Prüfsituation
- automatische oder individuelle Erstellung von Messdiagrammen
- Anlagenschema für einfaches und schnelles Verbinden mit der Installation
- kompatibel mit Blueline-Messgeräten
- umfangreicher Lieferumfang, inklusive Prüfstopfen, Anschlusschläuchen und Handpumpe



### 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 DVGW Anforderungen nach TRGI für Messgeräte der Geräteklasse D und die geforderte Ablesegenauigkeit bei der Dichtheitsprüfung von 0.1 mbar nach TRGI. Das Set ist zudem geeignet für die Festigkeitsprüfung (3 bar) und das Abdrücken von Wasserleitungen nach ZVSHK, BTGA und DIN EN 1264-4 mit dem Prüfmedium Wasser.

### Technische Daten

**Messbereich**

PS 33: -1/+2 bar  
PT 70: -1/+25 bar

**Auflösung**

PS 33: 0.1 mbar  
PT 70: 0.1 bar

**Temperatureinsatzbereich**

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

**Gewicht**

3.75 kg

**Masse (B x H x T)**

442 x 151 x 357 mm

**Ausführungen**
**Hubleistung Handpumpe**

ca. 130 cm<sup>3</sup>

**Zulassung**

TÜV-geprüft nach DVGW G5952

**Lieferumfang**



- Sensormodul CAPBs<sup>®</sup> sens PS 33 und Drucktransmitter PT 70
- Abdruckventil mit Schnellkupplung und Feinstregulierventil
- Adapter für ADV-Anschluss
- Spritze für Prüfvolumen
- Handpumpe mit ADV-Klemme
- Hand-Ballpumpe mit Ventil und Verbindungsschlauch
- modularer Systemkoffer L „CAPBs DPK“ (bietet Platz für weiteres Zubehör)

Art.-Nr.

CAPBs<sup>®</sup> Set zur Dichtheitsprüfung  
DPK 60-8 sens



P00160

-  Lagerware
-  Fertigungsverware