



Der tragbare Messkoffer OM 481 wurde speziell für die Eichung von Reifendruckmanometern konstruiert. Die Druckeingangsstutzen und Prüfanschlüsse entsprechen den an Tankstellen vorkommenden Kupplungen. Ausgestattet ist der Messkoffer mit einem eichfähigen Micromanometer der Typenreihe 18A der REVUE THOMMEN AG. Die 3 Zeiger Instrumente haben eine Skaleneinteilung von 10 mbar und eine Anzeigegenauigkeit von 0,2% v.E. Das Manometer ist auf Schwingmetall gelagert und damit weitgehend gegen Stöße

geschützt. Eingebaut ist eine Handpumpe (max. 17 bar, Option) zur Druckerzeugung und ein Variobalg zur Feineinstellung des Prüfdruckes. An einem Eingangsstutzen kann eine Fremdluftversorgung zur Drucksimulation angeschlossen werden. Das Dämpfungsvolumen ist wahlweise zuschaltbar. Ein Luftfilter mit Kondensatabscheider verhindert die Verschmutzung des Systems. Optional erhältlich ist eine Drucksicherung zum Schutz gegen Überlastung des Manometers.

ONNEKEN-CALIBRATOR

OM 481

Technische Daten:

Messinstrument:	TYP 18A, eichfähig
Messbereiche:	0...10 bar oder 0...20 bar
Genauigkeitsklasse:	0,2% v.E.
Auflösung:	0,01 bar
Überlastbarkeit:	10% vom Messbereichsendwert
Messmedien:	inerte Gase/Instrumentenluft

Pneumatische Anschlüsse:

- Prüflingsanschlüsse: 2x Reifenventil mit Klemmbügel
- Calibrieranschluß: 1x Schnellkupplung mit Steckteil oder Minimes
- Fremdlufteingang: Standard Typ Rectus oder andere

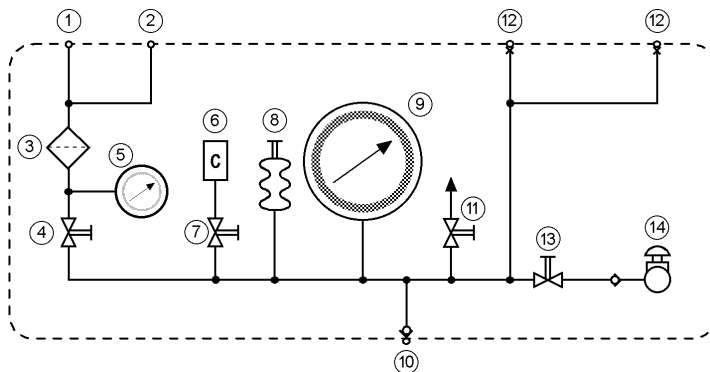
Betriebstemperatur: -10° C bis +35° C

Lagertemperatur: -40° C bis +85° C

Abmessungen: ca. 410 x 260 x 230 mm

Gewicht: ca. 7 kg

Layout:



1. Fremdlufteingang
2. Fremdlufteingang Typ Tecalemit (Option) oder andere
3. Luftfilter mit Kondensatabscheider
4. Durchgangsventil (Nadelventil)
5. Kleinmanometer Eingangsdruck
6. Dämpfungsvolumen 1l
7. Absperrventil
8. Variobalg
9. THOMMEN-Micromanometer
10. Calibrieranschluß Schnellkupplung oder Minimes
11. Ablaßventil
12. Prüflingsanschlüsse für Reifenfüller
13. Absperrventil (Option)
14. Handpumpe max. 17 bar (Option)

Zubehör:

- 3 Steckteile für Schnellkupplung mit Schlauchverschraubung Ø 6/4 mm
- Druckversorgungsschlauch mit Drossel, 1 m, beidseitig mit Rectus-Stecker

Optionen:

- 2. Fremdlufteingang Typ Tecalemit
- Sollte der Versorgungsdruck nicht ausreichen, kann mit einem eingebauten Druckbooster der Druck erhöht werden (z.B. Eingang 5 bar Ausgang 20 bar, Dämpfungsvolumen entfällt).
- Elektr. Vibrator
- Drucksicherung
- separater Druckbooster
- Die Calibratoren können auf Kundenwunsch modifiziert werden

Technische Änderungen vorbehalten.