



Der tragbare Omess-Calibrator OM.H-P 591 erlaubt pneumatische Prüfungen und Kalibrierungen in der Meß- und Regeltechnik bei Inbetriebnahmen und Revisionen. Der Hochdruck Calibrator ist zur Simulation von Überdruck geeignet.

Die Drucksimulation für Drücke bis 200 bar ist je nach Ausstattung mit Luft oder Stickstoff möglich. Eine Luft- bzw. Stickstoffflasche mit 2 l Inhalt und einem Nenndruck von 200 bar ist im Calibrator integriert und über einen Füllstutzen befüllbar. Eingebaut sind wahlweise ein Digital-Manometer

der Typenreihe P an je einen Wechseladapter oder in der Frontplatte integriert.

Über einen Präzisionshochdruckminderer läßt sich der Druck fein einstellen. Nach Schließen des Durchgangsventils kann mit dem Variovolumen der exakte Druck eingestellt werden, somit ist ein genaues Testen der Prüflinge möglich. Sicherheitsverschraubungen der Minimeß-Schraubreihe 1215 können auch unter Druck gefahrlos an- und abgekoppelt werden.

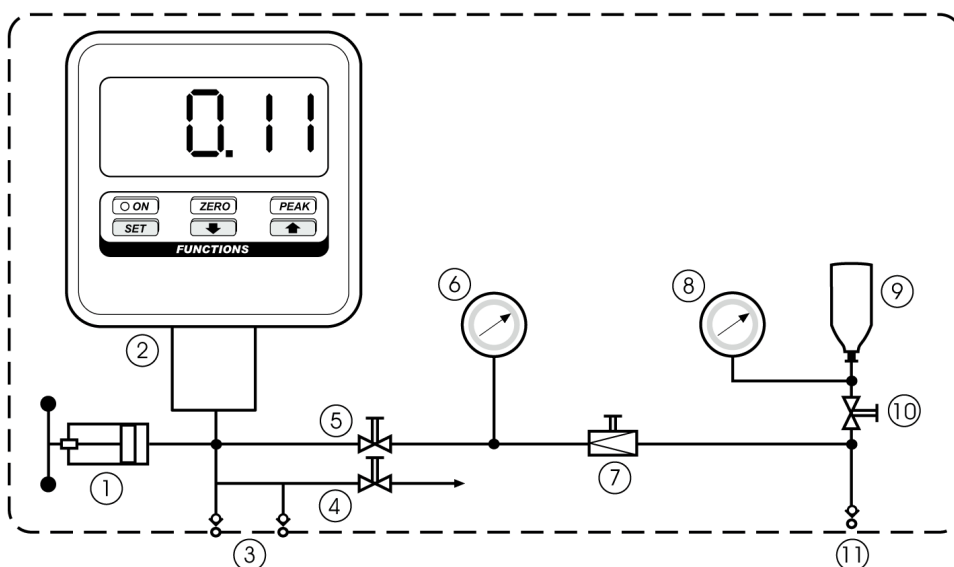
# OMESS-CALIBRATOR

OM.H-P 591

## Technische Daten:

Meßinstrument:	Digital-Manometer Typ P
Meßbereiche:	bis 200 bar
Genauigkeiten:	siehe Datenblatt Typ P
Meßmedien:	Luft oder Stickstoff
Pneumatische Anschlüsse:	Minimeß-Schraubreihe 1215/1620
Betriebstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Lagertemperaturbereich:	-10 °C bis +60 °C
Abmessungen:	ca. (460 x 350 x 210) mm
Gewicht:	ca. 11 kg

## Layout:



- |                                                                                |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1 Variovolumen                                                                 | 7 Präzisionshochdruckminderer                             |
| 2 Digital-Manometer Typ P                                                      | 8 Kleinmanometer 63 mm Ø, zur Anzeige des Flaschendruckes |
| 3 Prüflingsanschluß Minimeß 1215                                               | 9 Luft- oder Stickstoffflasche                            |
| 4 Entlüftungsventil                                                            | 10 Hochdruckabsperrventil                                 |
| 5 Absperrventil                                                                | 11 Fremdlufteingang bzw. Füllstutzen Minimeß 1215         |
| 6 Kleinmanometer 63 mm Ø, abgestimmt auf den Meßbereich des Digital-Manometers |                                                           |

## Zubehör:

- ca. 2 m Hochdruck-Prüfschlauch im
- Deckel; Bedienungsanleitungen;
- Werksbescheinigung

## Optionen:

- PC Bedienersoftware; Werkzertifikat;
- DKD Zertifikat

Technische Änderungen vorbehalten.

**ONNEKEN**  
Meß- und Prüftechnik