

OMESS-CALIBRATOR

OM.H-DM 591/592



Der tragbare Calibrator OM.H-DM 591/592 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 90 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 oder zwei Digital-Manometer der Typenreihe HM 35 an je einen Wechseladapter. Über einen Präzisionshochdruckminderer läßt sich der Druck fein einstellen. Nach Schließen des Durchgangsventils kann mit dem Variovolumen der exakte Druck eingestellt werden. Dadurch ist ein genaues Testen der Prüflinge möglich. Sicherheitsverschraubungen der Minimeß Schraubreihe 1215 können auch unter Druck gefahrlos an- und abgekoppelt werden.

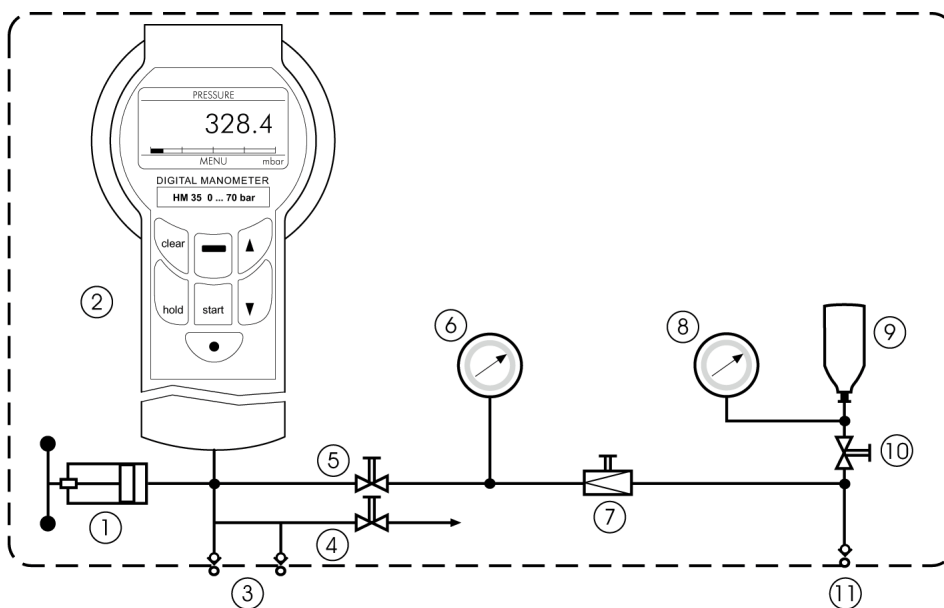
OMESS-CALIBRATOR

Technische Daten:

Meßinstrument:	Digital-Manometer Typ HM 35
Meßbereiche:	bis 90 bar
Genauigkeiten:	siehe Datenblatt HM 35
Meßmedien:	Luft oder Stickstoff
Pneumatische Anschlüsse:	Minimeß-Schraubreihe 1215/1620
Betriebstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Lagertemperaturbereich:	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen:	ca. (460 x 350 x 210) mm
Gewicht:	ca. 11 kg

OM.H-DM
591/592

Layout:



- | | |
|---|---|
| 1 Variovolumen | 7 Präzisionshochdruckminderer |
| 2 Digital-Manometer Typ HM 35 | 8 Kleinmanometer 63 mm Ø, zur Anzeige des Flaschendruckes |
| 3 Prüflingsanschluß Minimeß 1215 | 9 Luft- oder Stickstoffflasche |
| 4 Entlüftungsventil | 10 Hochdruckabsperrentil |
| 5 Absperrventil | 11 Fremdlufteingang bzw. Füllstutzen Minimeß 1215 |
| 6 Kleinmanometer 63 mm Ø, abgestimmt auf den Meßbereich des HM 35 | |

Zubehör:

- ca. 2 m Hochdruck-Prüfschlauch im
- Deckel; Bedienungsanleitungen;
- SCS Zertifikat

Optionen:

- PC Bedienersoftware; Drucksicherung;
- Wasserabscheider; DKD-Kalibrierschein;
- Handpumpe für Unterdruck

Technische Änderungen vorbehalten.

ONNEKEN
Meß- und Prüftechnik