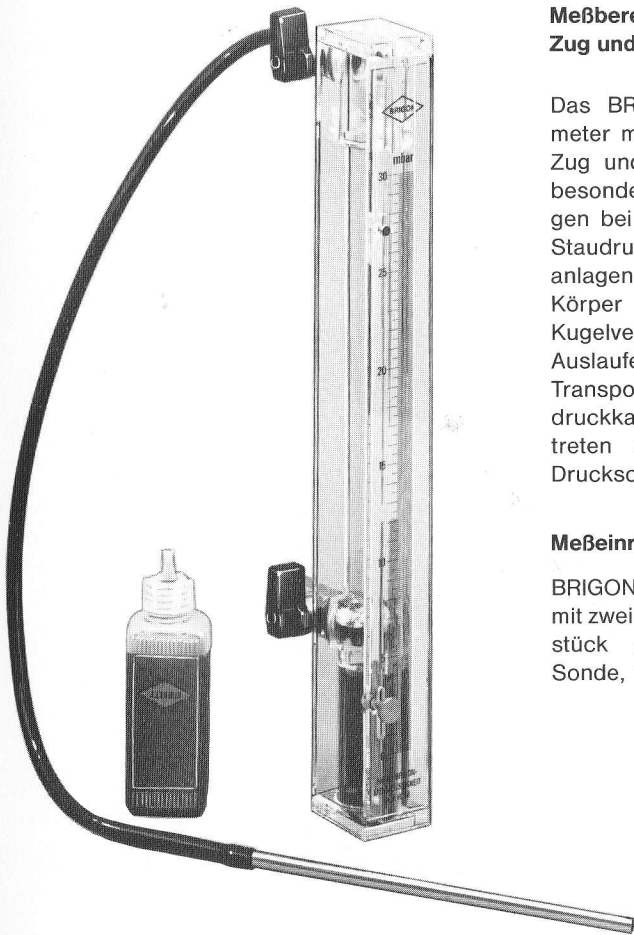


# BRIGON-Hochdruck-Manometer **Modell HDM**



**Meßbereich:**  
Zug und Druck bis 30 mbar

Das BRIGON-Hochdruck-Manometer mit einem Meßbereich für Zug und Druck bis 30 mbar ist besonders für Gasdruck-Prüfungen bei Gasfeuerungen und zur Staudruckprüfung bei Lüftungsanlagen geeignet. Der Plexiglas-Körper ist mit zwei gasdichten Kugelventilen versehen, die ein Auslaufen des Gerätes beim Transport verhindern. Eine Überdruckkammer verhindert ein Austreten der Meßflüssigkeit bei Druckschwankungen.

## **Meßeinrichtung**

BRIGON-Hochdruck-Manometer mit zwei Kugelventilen, Schlauchstück mit Schlauchtülle und Sonde, 1 Flasche Meßflüssigkeit.

## **Füllung mit Meßflüssigkeit**

Beide Kugelventile mit einer leichten Umdrehung öffnen und Meßflüssigkeit durch die obere Kammer des Gerätes bis zum Nullpunkt einfüllen. Kleine Differenzen durch Verschieben der Skala ausgleichen.

## **Meßvorgang**

Beide Kugelventile durch eine leichte Drehung des Kunststoff-Griffs öffnen. Bei Zugmessungen Schlauchtülle in oberes Kugelventil, bei Druckmessung in unteres Kugelventil einschrauben. Nach Überprüfung des Nullpunktes kann mit der Messung begonnen werden. Nach beendeter Messung sind die Kugelventile wieder zu schließen, damit beim Transport keine Meßflüssigkeit ausläuft.

Das Gerät darf nur mit Original-BRIGON-Meßflüssigkeit grün gefüllt werden.