

Handmessgerät für den hydraulischen Abgleich HMG 01



- **Hydraulischer Abgleich direkt am Heizkörper bei Einsatz von VarioQ-Ventilen**
- **Einfaches Messgerät für Strangarmaturen**
- **Messung/Überprüfung von Differenzdruck und Durchfluss**
- **Für Heizungswasser und Medien anderer Dichten**



Anwendung Zur Messung von Differenzdruck und Einregulierung des Durchflusses in Heizungs- und Kälteanlagen im Rahmen des hydraulischen Abgleichs. Zu verwenden in Kombination mit VarioQ-Thermostatventilen und -kombiblöcken. Bei Einsatz von VarioQ-Ventilen kann der hydraulische Abgleich direkt am Heizkörper durchgeführt werden. Die Kenntnis des Rohrleitungsnetzes ist hierfür nicht notwendig, aufwändige Berechnungen entfallen.

Beschreibung HMG 01 ist ein einfaches, leichtes Handmessgerät mit Display zur Visualisierung der Messergebnisse. Die Kv-Werte der Messventile sind per Tastendruck manuell einstellbar (Ventilunterteile VarioQ S, M, L sind direkt im Speicher hinterlegt), der Durchfluss am Ventil kann direkt an der Anzeige abgelesen werden und die Wassermenge kann so ohne Umrechnung problemlos am VarioQ-Ventil angepasst werden. Die Messwerte für Druck und Durchfluss können in verschiedenen Einheiten angegeben werden. HMG 01 verfügt über eine menügeführte Kalibrierfunktion für den Nullpunktgleich.

8

Technische Daten

Messbereich

0/1.000 kPa bzw. 0/10 bar

Max. Überdruck

- Seite: 1.000 kPa bzw. 10 bar
+Seite: 1.500 kPa bzw. 15 bar

Temperatureinsatzbereich

Umgebung/Lagerung: -5/+50 °C
Medium: -5/+90 °C

Gewicht

380 g

Maße

B x H x T: 94 x 218 x 40 mm

Display

Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
128 x 64 Pixel

Anschluss

2 x Steckanschluss (rot/blau)

Versorgungsspannung

2 x 1,2 V AA-Akku (aufladbar)

Optionen

- Schlauchset für Strangarmaturen
- Messnadeln für Strangarmaturen

Lieferumfang

Messgerät inkl. Kalibrierprotokoll, 2 x Akku, 1 Paar Messschläuche für den Anschluss von VarioQ-Ventilen, Adapterstücke und Zubehör zum Anschluss an das abzulegende System, Montagewerkzeuge

RK: H, PG: 4	Art.-Nr.	Preis €
HMG 01	68785	
Ersatzteile		
Schlauchset Gampper für AFRISO/Gampper Ventile mit Schnellkupplung, Messnadeln und Sinterfilter	480 010.801	
Messnadeln	480 000.805	
Messschlauch-Set für Strangreguliertventile mit Schnellkupplung und Sinterfilter (2 Stk.)	480 000.801	
Entlüftungsadapter für Messschläuche	480 010.806	
Sinterfilter-Set mit O-Ring	480 000.808	