

Produktinfo HMG: Hand-Druckmessgerät HMG

- für Messungen von Differenzdrücken mit Staurohren,
- für Messungen von Über- und Unterdrücken

Beschreibung:

Die Hand-Druckmessgeräte HMG erfassen Differenz-, Unter- und Überdruck in Luft und nicht aggressiven Gasen.

Ein 3,5-stelliges LCD-Display zeigt die Messwerte an. Piezoresistive Messelemente sichern eine hohe Zuverlässigkeit und Genauigkeit. Die Geräte werden mit 9-V-Batterien Typ 6F22 betrieben. Das LCD-Display zeigt „low-Bat“ an bei Unterschreiten der minimal zulässigen Betriebsspannung.

Feineinstellung des Nullpunktes auf der Frontseite mittels Regler.

Jedes Messgerät wird mit einem individuellen Messprotokoll ausgeliefert.

Technische Daten:

Betriebstemperaturbereich: -20 bis + 50°C

Medium: Luft, alle nicht aggressiven Gase

Versorgungsspannung: U_{vers}: 9V E-Block 6F22

Anschlüsse: Pneumatisch: 2 Anschlüsse für Schlauch mit 4 mm Innen-Ø

Gewicht: ~ 190 g incl. Batterie

Schutzart: IP 54

Abmessungen: 85 x 160 x 31 mm



Druckbereich [mbar]	Überlastbarkeit [mbar]	Linearitätsfehler max [% v. EW]	Temp.-Fehler max. [% v. EW] 0-50°C	Langzeitstabilität [% v. EW/Jahr]	Wiederholgenauigkeit [% v. EW]	Art.-Nr.:
0-10	350	0,8	1	0,5	0,2	HMG 10
-2 - +8	350	0,8	1	0,5	0,2	HMG ND
700-1100 absolut	3-fach	0,9	2,3	0,1	0,1	HMG B