



Schrägrohrmanometer

TMP-M200

TMP M200

Stationäre Schrägrohrmanometer aus massivem Acrylglas, auf stabiler, hammerschlaglackierter Metallmontageplatte eignen sich überall dort, wo kontinuierlich und präzise Überdruck, Unterdruck und Differenzdruck gemessen werden muß. Der gesamte Manometerblock ist auch nach der Montage mit Hilfe der eingebauten Wasserlibelle und Feststellschraube waagrecht ausrichtbar. Die verspiegelte, metrische Skala ist verschiebbar, die genaue Nullpunktjustierung wird mit einer Rändelschraube durch Volumenveränderung vorgenommen. Farbige Signalmarkierungen halten Grenzwerte fest. Eingebaute Überdrucksicherungen (außer Type TMP M215) verhindern Flüssigkeitsverluste durch Druckstöße. Durch Drehung der Schlauchanschlußnippel ist das Manometer auslaufsicher abgesperrt. Mögliche Anschlußarten:

Type „a“: Standardanschluß, Nylon-Schlauchanschlußnippel, 4 mm

Type „c“: 1/8" Innengewinde, mit Transportverschlußkappen

Type „d“: Schneidringverschraubung für 1/4" Cu- oder Al-Rohr

Type „e“: 3-Wegeventil mit 1/4" Rohranschlußverschraubung



Bereiche / Abmessungen

| Typenbezeichnung | Meßbereich mm Ws | Skalenlänge mm | kleinster Teilstrich | Maße (mm) | | |
|------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|-----------|-----|---|
| | | | | L | x | B |
| TMP M200 178 | 0-25 | 140 | 0,5 mm | 254 | | |
| TMP M200,5 | 3-0-25 | 210 | 0,25 mm | 330 | 178 | |
| TMP M201 | 0-15 | 140 | 0,25 mm | 254 | 178 | |
| TMP M 202 | 5-0-50 | 210 | 0,5 mm | 330 | 229 | |
| TMP M202,5 | 5-0-50 | 222 | 0,25 mm | 330 | 229 | |
| TMP M 209 | 5-0-75 | 222 | 0,5 mm | 330 | 229 | |
| TMP M215 | 2-0-6 | 152 | 0,1 mm | 254 | 178 | |
| TMP M244 | 0-100 | 336 | 0,5 mm | 420 | 280 | |
| TMP M246 | 0-150 | 508 | 0,5 mm | 584 | 343 | |

TMP Mark II

Allzweckmanometer, Kombination aus U-Rohr- und Schrägrohrmanometer mit logarithmisch geformter Skala. Dadurch ist der niedrige Druckbereich besonders stark gedehnt und gut ablesbar. Mit 3% Genauigkeit lassen sich Überdruck, Unterdruck, Differenzdruck und, mit entsprechendem Zubehör, auch Strömungsgeschwindigkeiten direkt messen und ablesen. Mit Grenzwertmarkierungen besonders geeignet als Filterüberwachungsmanometer. Meßrohr, Horizontallibelle, Einfüllöffnung und Nullpunktjustierung sind von vorne zugänglich, bruchsicher in Plastik eingegossen und von einer Aluminium-gebürsteten Frontplatte mit klar ablesbarer Skala abgedeckt. (kleinster Teilstrich = 0,2 mm), die gekennzeichneten Schlauchanschlüsse sind oben.

Standard-Zubehör: 2,5 m flexibler Doppelschlauch, 2 Messing-Anschlußnippel mit Kontermuttern, Manometerflüssigkeit, Befestigungsmaterial.



Eine Sonderausführung des Mark II ist der „Wind Speed Indicator“. Er besitzt eine Skala die neben km/h auch die entsprechende internationale Windstärke in Beaufort (1 - 12) anzeigt und wahlweise mit Pitotrohr oder Windfahnen-Drucksonde verwendbar ist.



Bereiche / Abmessungen

| Serie | Typenbezeichnung | Meßbereich mm WS | Skalenlänge mm | Manometer flüssigkeit spez. Gew. | Abmessungen mm |
|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|--|-------------------|
| TMP Mark II | TMP MM-80 | 1-0-80 | ca. 190 | 0,826 (rot) | A=188, B=150 |
| | TMP MM-180 | 2-0-180 | ca. 190 | 1,9 (blau) | C=120, D=20 |
| | „Wind Speed Indicator“ | 0-130 km/h u. 1-12 Bf. | ca. 190 | 0,826 (rot) | E=94, F=32 |
| | TMP MM-700 Pa | 0-700 Pa | ca. 190 | 0,826 (rot) | G=29, x=Befestg. |

Technische Änderungen vorbehalten

Ausgabe 05/01, alle vorhergehenden technischen Informationen sind ungültig.



TECHMARK

— Industriesteuerungen GmbH — <http://www.techmark.de> — e-mail: info@techmark.de —

Kirschstrasse 20 • D-80999 München • Telefon (+49-89) 89.26.57-0 • Telefax (+49-89) 89.26.57-33