

# FLÜSSIGKEITSSÄULEN-MANOMETER

MM, MMU & MMK



ZUVERLÄSSIGE GENEIGTE SÄULENMANOMETER  
MIT AUSLAUF SCHUTZSYSTEM



TRADITIONELLES U-ROHR  
-MANOMETER MIT EINFÄCHER  
NULLPUNKTJUSTIERUNG

EXTREM ROBUSTES  
MANOMETER  
VERWENDET Z.B. IN  
WASSERFAHRZEUGEN



# FLÜSSIGKEITSSÄULENMANOMETER

Flüssigkeitsmanometer sind zuverlässige und günstige traditionelle Druckmesser. Die Manometer eignen sich zum Messen von geringem Überdruck, Vakuum- und Differenzdruck von Luft und nicht-aggressiven Gasen in Niedrigdruckbereichen.

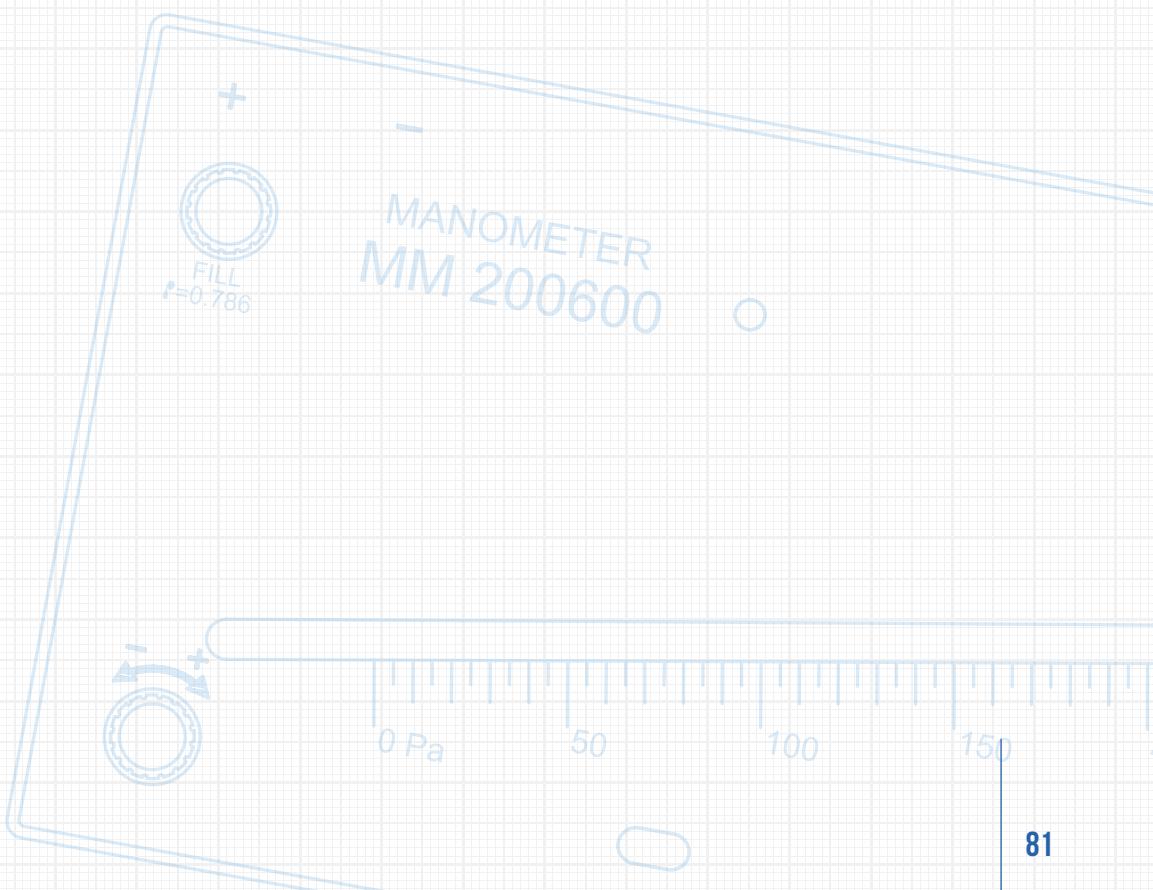
Flüssigkeitssäulenmanometer eignen sich ideal für allgemeine Arbeiten in der Klima- und Lüftungstechnik, zur Überwachung von Luftfiltern auf Verschmutzung sowie von Luftfluss und Luftgeschwindigkeit.

## MM

Produkt	Messbereich	Genauigkeit	Produkt	Messbereich	Genauigkeit
MM±50 *)	-50...0...50 Pa	1 Pa	MM1K	0...1 000 Pa	10 Pa
MM100 *)	-20...0...100 Pa	1 Pa	MM1,5K	0...1 500 Pa	10 Pa
MM±100500	-100...100...500 Pa	5 Pa/25 Pa	MM2K	0...2 000 Pa	10 Pa
MM200600	0...200...600 Pa	5 Pa/25 Pa	MM3K	0...3 000 Pa	10 Pa
			MM5K	0...5 000 Pa	10 Pa
*) Diese Typen werden mit Libelle geliefert			MM7K	0...7 000 Pa	10 Pa
Optionale Libellen sind auf Anfrage für alle Modelle erhältlich!			MM10K	0...10 000 Pa	10 Pa

## MMU

Produkt	Messbereich	Genauigkeit
MMU±500	±500 Pa	10 Pa



# YM-3 ÜBERDRUCK-MESSGERÄT

# MISST UND ÜBERWACHT ÜBERDRUCK IN ZIVILEN UND MILITÄRISCHEN SCHUTZRÄUMEN.

# GESCHÜTZT VOR DRUCKWELLEN UND STATISCHEN DRUCKBELASTUNGEN



YM-3

Das YM-3 Überdruck-Messgerät ist darauf ausgelegt und getestet, starke Druckbelastungen zu widerstehen, die über das Verbindungsrohr auf das Messgerät ausgeübt werden. YM-3 besitzt eine Typprüfung und Zulassung des Technischen Forschungszentrums Finnland VTT, das Typprüfungen im Auftrag des finnischen Innenministeriums durchführt.

## VERWENDUNG & ANWENDUNGEN

Misst und überwacht Überdruck in zivilen und militärischen Schutzräumen.

## TECHNISCHE DETAILS

Genauigkeit:	MM $\pm$ 100500 -100...100 Pa $\pm$ 5 Pa 100...500 Pa $\pm$ 25 Pa
Überdruck:	Static pressure -20...300 kPa
Messbereich:	-100...100...500 Pa
Sicherheit:	Widersteht schnellen Änderungen der Geschwindigkeit 2,5m/s, 30 g Widersteht Schwingungen mit einer Beschleunigung von 2,5m/s, 30 g Geschützt vor Druckwellen und statischen Druckbelastungen Zertifikat VTT-C-12329-18, erteilt vom Technischen Forschungszentrum Finnland VTT

ZERTIFIKAT VTT-C-12329-18,  
ERTEILT VOM TECHNISCHEN  
FORSCHUNGZENTRUM  
FINNLAND VTT