



## Differenzdruckmesser Magnehelic

## TMP 2000-HA

Die Differenzdruckmesser der Reihe TMP 2000-Ha, **Typ Magnehelic**, ist doppelt so genau wie das Standard TMP 2000. Um den Parallaxenfehler zu vermeiden und hochgenaue Messungen zu erhalten, wurde eine Spiegelfläche unter die Skala gelegt. Zu jedem Gerät wird ein 6-Punkt Kalibrierzertifikat mitgeliefert. Das robuste Gehäuse schützt vor Eindringen von Wasser und Staub. Der optionale Frontring aus 304 Edelstahl minimiert die Staubansammlung an den Kanten.

### Anwendungen

- Reinraumüberwachung
- Filterüberwachung
- Messung Luftgeschwindigkeit mit Pitotsonde
- Überwachung von Gebläsen
- Messung Differenzdruck in Lüftungskanälen und in Räumen



### Technische Daten

Genauigkeit:  $\pm 1\%$  Vollskala bei 20°C über 125 Pa  
 $\pm 1,5\%$  bei Bereichen 0-100 und 125 Pa,  
 $\pm 2\%$  bei Bereich 0-60 Pa

Betriebsdruck: 100 kPa Standardausführung,  
 240 kPa MP-Ausführung  
 550 kPa HP-Ausführung

Umgebungs-  
 temperatur: -7°C bis +60°

Medium: Luft und neutrale Gase

Schutzart IP67

Prozessanschluss: 1/8" NPT

Standardzubehör: 2 Schlauchnippel, 2 Verschlussnippel,  
 3 Klemmbügel mit Schrauben für  
 Fronttafeleinbau (bei MP/HP-Ausführung  
 mit Klemm- und Federring statt Klemmbügeln)

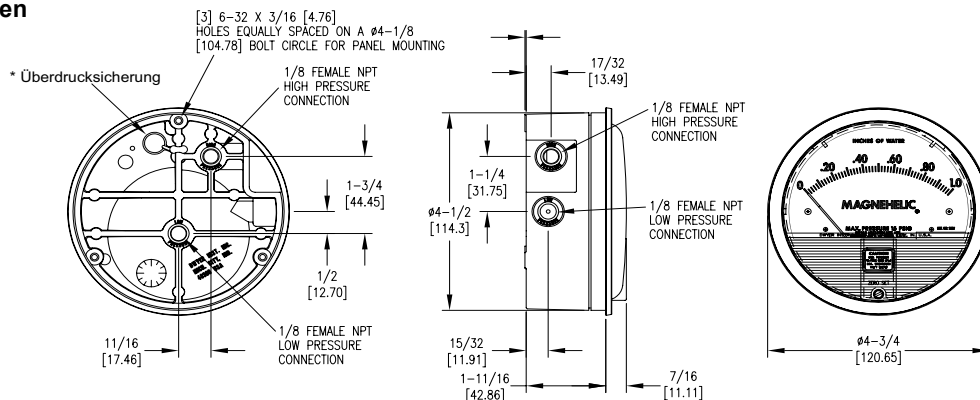
Sonderzubehör: - **ASF** = Verstellbarer Signalanzeiger für  
 Grenzwertmarkierung  
 - **SS** = Edelstahlfrontring  
 - **NIST** = NIST-Zertifikat  
 - Kunststoffkoffer mit Montagewinkel und  
 Anschlusszubehör TMP-A432, Luftfilterzubehör  
 bestehend aus Montageblech, statischen  
 Drucksonden, Aluminiumrohr und  
 Entlüftungsventilen, etc.

### Modell

### Bereich

TMP 2000-HA - 60 Pa .....	0-60 Pa
TMP 2000-HA - 100 Pa .....	0-100 Pa
TMP 2000-HA - 125 Pa .....	0-125 Pa
TMP 2000-HA - 150 Pa .....	0-150 Pa
TMP 2000-HA - 200 Pa .....	0-200 Pa
TMP 2000-HA - 250 Pa .....	0-250 Pa
TMP 2000-HA - 300 Pa .....	0-300 Pa
TMP 2000-HA - 400 Pa .....	0-400 Pa
TMP 2000-HA - 500 Pa .....	0-500 Pa
TMP 2000-HA - 750 Pa .....	0-750 Pa
TMP 2000-HA - 1 kPa.....	0-1 kPa
TMP 2000-HA - 1,5 kPa.....	0-1,5 kPa
TMP 2000-HA - 2 kPa.....	0-2 kPa
TMP 2000-HA - 2,5 kPa.....	0-2,5 kPa
TMP 2000-HA - 3 kPa.....	0-3 kPa
TMP 2300-HA - 60 Pa .....	30-0-30 Pa
TMP 2300- HA - 80 Pa .....	40-0-40 Pa
TMP 2300-HA - 100 Pa .....	50-0-50 Pa
TMP 2300-HA - 120 Pa .....	60-0-60 Pa

### Abmessungen



Technische Änderungen vorbehalten  
 Ausgabe 05/17, alle vorhergehenden technischen Informationen sind ungültig



# TECHMARK

— Industriesteuerungen GmbH — <http://www.techmark.de> — e-mail: [info@techmark.de](mailto:info@techmark.de) —

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