

T140

Druckkalibrator/Manometer

Der BETA Kalibrator T140 ist konstruiert worden, um Technikern Labor Messerunsicherheiten in einem einfachen robusten Gerät zur Verfügung zu stellen.

Der T140 Druckkalibrator ist in verschiedenen Druckbereichen verfügbar:

- ± 5mH₂O (500mBar)
- 1 bis 2 Bar
- 1 bis 7 Bar
- 1 bis 20 Bar
- 1 bis 210 Bar

Durch die Folientasten ist der T140 sehr einfach und intuitiv zu bedienen. Mit Kombination von verschiedenen Handpumpen, die bei der Firma Klasmeier erhältlich sind, stellt das T140 ein hervorragendes Paket zur pneumatischen Druckkalibrierung da.

Hauptmerkmale

- sehr hohe Genauigkeit
- robustes und wasserabweisendes Gehäuse
- isolierte SS Sensoren und im Bereich von 20 Bar und 210 Bar
- sehr einfach abzulesendes Display
- intuitive Bedienung macht die Verwendung sehr einfach
- Stromversorgung durch übliche 9 V Batterie
- wird in einem robusten Gummi Gehäuse geliefert

Bestellbeispiel

Druckkalibrator/Manometer T140
 Druck Kit T140 K

Anmerkung

Das T140 Kit beinhaltet T140 Kalibrator, MECP-100 Handpumpe, Anschlüsse, robusten Tragekoffer, Testkabel, 9 V Batterie und ein rückführbares NIST Werkszertifikat.

Produktfoto



Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaft
	(1 Jahr bei 23°C ±5°C)
Bereiche	± 5mH ₂ O (500mBar) 10" WC -1 bis 2 Bar -1 bis 7 Bar -1 bis 20 Bar -1 bis 210 Bar
Messunsicherheit ±200" H2O 30 PSI 100 PSI und 300 PSI 3,000 PSI	(18 °C bis 28 °C) ±0.05% der Skala, ±0.03" H ₂ O ±0.05% der Skala, ±0.001 PSI ±0.05% der Skala, ±0.01 PSI ±0.05% der Skala, ±0.1 PSI
Auflösung ±200" H2O 30 PSI 100 PSI und 300 PSI 3,000 PSI	0.01" H ₂ O 0.001 Bar 0.01 Bar 0.1 Bar
Einheiten	PSI, inH ₂ O, cmH ₂ O, mmH ₂ O, mH ₂ O, FtH ₂ O, mBAR, BAR, inHg, mmHg, cmHg, kPa, kg/cm ² , TORR, ATM
Temperatur Stabilität	±0.01% der Skala/°C; 0 °C bis 18 °C, und 28 °C bis 50 °C
maximaler Überdruck	2x
Anschlüsse	Zwei 1/8" FNPT
Medium 30/100 PSI, 200" H2O 300/3000 PSI	Keine korrosiven Gase oder Flüssigkeiten Alle Medien
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Lagertemperatur	0 °C bis 50 °C -20 °C bis +60 °C
Abmessungen Größe Gewicht	144.7 x 80.0 x 36.3 mm 400g
Stromversorgung	1x 9 Volt Batterie