



Technische Daten

Messmedien:	für inerte Gase und Instrumentenluft
Medienkompatibel rel./abs.:	alle Medien, welche mit rostfreiem Stahl 18/8 (DIN 1.4305) verträglich sind. Messbereiche von 1 bar – 90 bar
Masseinheiten: (je nach Messbereich)	mbar, bar, Pa, hPa, kPa, MPa, kg/cm ² , kg/m ² , mmHg, cmHg, mHg, inHg, mmH ₂ O, cmH ₂ O, mH ₂ O, inH ₂ O, ftH ₂ O, psi, lb/in ² , lb/ft ² , torr, atm
Temperaturkalibration:	0°C... 50°C
Betriebstemperatur:	0°C... 50°C
Feuchtigkeit:	max. 95 % rF
Kommunikation:	serielles Infrarot (IR)-Protokoll und SCPI-Befehle
Anzeigerate:	2 M/s
Stromversorgung:	3 x 1,5 V Batterie IEC LR6, Batterie – Lebensdauer ca. 90 h bzw. ca 60 h (EX-Ausführung) oder Steckernetzgerät 6 VDC Achtung: bei EX-Version kein Steckernetzgeräte-Anschluss vorhanden
Speicherintervall:	manuell, 10, 25 M/s, 1s... 24h wählbar
Pneum. Anschluss:	Schlauch Ø 4/6mm NPT 1/8" Innengewinde (ab 10 bar)
Gehäuseschutzart:	IP 54
Gehäusedimensionen:	200 x 94/58 x 40/28 mm
Gewicht inkl. Batterien:	300 g

Please contact us for more information or for our complete documentation.

REVUE THOMMEN
Manufacturer of mechanical and electrical aircraft instruments, used in military, commercial and business aviation.

Technical data

Measuring media:	inert gases and instrument air
Media compatible rel./abs.:	all media which are compatible with stainless steel 18/8 (DIN 1.4305). Range from 1 bar to 90 bar
Units of measurement: (depending on range)	mbar, bar, Pa, hPa, kPa, MPa, kg/cm ² , kg/m ² , mmHg, cmHg, mHg, inHg, mmH ₂ O, cmH ₂ O, mH ₂ O, inH ₂ O, ftH ₂ O, psi, lb/in ² , lb/ft ² , torr, atm
Temperature calibration:	0°C... 50°C
Operating temperature:	0°C... 50°C
Humidity:	max. 95 % rH
Communication:	serial Infrared (IR) Protocol and SCPI-commands
Display rate:	2 M/s
Power supply:	3 x 1.5 V battery IEC LR6, battery life time appr. 90 h or appr. 60 h (EX-Version) or power supply unit 6 VDC Attention: EX-version no power supply connection available
Memory interval:	manual, 10, 25 M/s, 1s... 24h selectable
Pneumatic connection:	hose Ø 4/6 mm NPT 1/8" (from 10 bar),
Case, type of protection:	IP 54
Case dimension:	200 x 94/58 x 40/28 mm
Weight incl. batteries:	300 g

REVUE THOMMEN is a certified company:

EN DIN ISO 9001:2000

REVUE THOMMEN AG
4437 Waldenburg
Switzerland
Telefon +41 61-965 22 22
Telefax +41 61-961 81 71

www.thommenag.ch
info@thommenag.ch