

- von Vakuum bis 2000 bar
- Digitalanzeige: 6-stellig
- für externe und interne Druck-Sensoren
- max. 6 Drucksensoren in einem Gerät
- Genauigkeiten: bis 0,01% FS
- Touch-screen
- einstellbare Anzeigegeschwindigkeit
- viele Druckeinheiten wählbar
- optionale Barometerfunktion
- Anzeige der Sensortemperatur
- Anzeige der Sensorseriennummer
- Justagefunktion mit Lupenbargraph,
- Justagepunkte mit Toleranzband speicherbar
- Robustes Alu-Gehäuse, stapelbar
- USB Schnittstelle, USB Tastaturanschluss



Mehrkanal Präzisionsdruckmessgerät mit 7" Display

Grundgerät	
Geräteausführung	Tischgehäuse mit Aufstellfüßen, Einbauten auf Anfrage
Abmessungen in mm	250 x 250 x 150
Gewicht	3,9 kg
Anzeige	
Bildschirm	robustes 7" Farbdisplay
Anzeigeauflösung	2 ... 6 Stellen, frei wählbar
Tastatur	Touch-screen mit intuitiver Bedienung, externe USB- Tastatur
Anschlüsse	
Anzahl anschließbarer Sensoren	max. 6 interne Sensoren + wechselbare externe Sensoren (automatische Erkennung)
Druckanschlüsse	bis 700 bar G1/4, > 700 bar UNF Hochdruckverschraubungen
intern verbaute Sensoren	0,8...1,2 (-1) 0,03 0,1 1 3 10 30 100 300 700 1000 2000 bar
externe Sensoren	siehe interne Sensoren
Druckübertragungsmedien	saubere, trockene, nicht brennbare, nicht aggressive Gase z.B. Pressluft und Stickstoff > 10 bar Hydraulikflüssigkeiten: nur nicht-aggressive, nicht-toxische, nicht brennbare, nicht elektrisch leitende, gefilterte Flüssigkeiten
Spannungsversorgung	
Option 1	AC 230 V, 50 Hz, <32 W
Option 2	externes Netzteil AC 100...240 V, 50 - 60 Hz, DC 5V/12V, 32W
zulässige Umgebungsbedingungen	
Lagertemperatur	10 - 50 °C
Luftfeuchte	< 95% rel. Feuchte, es darf sich kein Kondensat auf den elektrischen Schaltungen bilden
Kompensierter Temperaturbereich	15... 45 °C