

SECULIFE DP Base

Druckmessgerät



Digitales Präzisions-Druckmessgerät für die positive und negative Druckmessung von kompatiblen Flüssigkeiten und Gasen

Eigenschaften

- Messbereiche: 13.50 - 100.00 PSI
- Einheiten der Druckskala wählbar: PSI, inH₂O, cmH₂O, und mmHg
- digitale Kalibrierung und Nullabgleich
- programmierbarer Digitalfilter
- ± 0,1% Genauigkeit des Druckmessbereichs
- Fernsteuerbar über RS 232-Schnittstelle

Technische Daten SECULIFE DP Base*

Druck

Messbereich	-13.50 bis 100.00 PSI -701 bis 5190 mmHg @ 20 °C -374 bis 2773 inH ₂ O @ 20 °C -951 bis 7043 cmH ₂ O @ 20 °C
Auflösung	0.01 PSI 0.02 1 mmHg @ 20 °C 0.03 1 inH ₂ O @ 20 °C 0.04 1 cmH ₂ O @ 20 °C
Genauigkeit	± 0.1 % v. Messbereich
Digitalfilter	1 – 255 gemittelte Messwerte
kompatible Medien	1. nicht-korrosive, nicht-ionische oder reine Flüssigkeiten 2. Gase, die mit Sensormaterialien kompatibel sind (inkl. Glas, Silizium, Keramik, Epoxy, RTV, Gold, Aluminium, Nickel)
Anschlüsse	Male Luer-Kopplung

Allgemein

Anzeige	5 Digit, 7-Segment LCD,
Größe	195,3 x 100,8 x 46,2 mm
Gewicht	≤ 0,45 kg (1 Lbs)
Batterietyp	9-V-Batterie ANSI/NEDA 1604A oder 9-V-Alkalibatterie, 50 mA DC
Externes Netzteil	9 V, 50 mA DC
RS-232 Schnittstelle	

*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten