

Wöhler DC 410 Feindruckmessgerät

TECHNISCHE DATEN

Differenzdruckmessung

Messbereich ± 100 hPa
 Genauigkeit < 3 % v. M., im Bereich $< \pm 5$ Pa, besser als $\pm 0,15$ Pa
 Auflösung 0,01 Pa im Bereich bis $\pm 99,99$ Pa, 0,1 Pa im Bereich $-1.100 \dots +1.100$ Pa, sonst 1 Pa

Strömungsgeschwindigkeit 0,13 m/s, 120 m/s

Volumenstromanzeige l/s, m³/h, m³/s, cfm

Interne Temperaturmessung

Messbereich $-20 \dots 60$ °C
 Genauigkeit $< \pm 1$ °C
 Auflösung 0,1 °C

Externe Temperaturmessung mit Thermoelement Typ K

Messbereich 2 Kanäle $-20 \dots +800$ °C
 Genauigkeit $< \pm 2$ °C im Bereich $-20 \dots 133$ °C
 sonst 1,5 % v. Messwert
 gem. EN 50379-2
 Auflösung 0,1 °C

Feuchtemessung intern (optional)

Messbereich 0...100 % rF
 nicht kondensierend
 Genauigkeit $< \pm 2$ % rF, im Bereich 0...90 % rF
 sonst < 3 % rF
 Auflösung 0,1 % rF

Absolutdruck (optional)

Messbereich 300...1.100 hPa
 Genauigkeit $< \pm 1,5$ hPa
 Auflösung 0,1 hPa

Stromversorgung vier Mignonzellen, Typ AA oder Trockenbatterien

Schnittstellen USB-Datentransfer zum PC, Druckerausgabe vor Ort über Infrarot auf Wöhler TD 100
 Thermoschnelldrucker

Loggerfunktion

Umfang 9.999 Messungen
 Wählbare Abtastintervalle 1 s bis 24 h

Arbeitstemperatur $+5 \dots +40$ °C

Maße 80 x 225 x 60 mm