

# Wöhler DC 410 Feindruckmessgerät



## Technische Daten

|   |  |   |
|---|--|---|
| Differenzdruckmessung                             | Messbereich  | ±100 hPa  |
|   | Genauigkeit  | < 3 % v. Messwert, im Bereich < ±5 Pa, besser als ±0,15 Pa                        |
|   | Auflösung  | 0,01 Pa im Bereich bis ±99,99 Pa, 0,1 Pa im Bereich -1.100...1.100 Pa, sonst 1 Pa |
| Strömungsgeschwindigkeit                          | 0,13...120 m/s   |   |
| Volumenstromanzeige                               | l/s, m³/h, m³/s, cfm   |   |
| Interne Temperaturmessung                         | Messbereich  | -20...60 °C   |
|   | Genauigkeit  | < ±1 °C   |
|   | Auflösung  | 0,1 °C  |
| Externe Temperaturmessung mit Thermoelement Typ K | Messbereich  | 2 Kanäle<br>-20...800 °C  |
|   | Genauigkeit  | < ±2 °C im Bereich -20...133 °C<br>sonst 1,5 % v. Messwert gem. EN 50379-2        |
|   | Auflösung  | 0,1 °C  |
| Feuchtemessung intern (optional)                  | Messbereich  | 0...100 % r.F. nicht kondensierend  |
|   | Genauigkeit  | < ±3 % r.F.   |
|   | Auflösung  | 0,1 % r.F.  |
| Absolutdruck (optional)                           | Messbereich  | 300...1.100 hPa   |
|   | Genauigkeit  | < ±2 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 Thermo Schnelldrucker |   |
| Loggerfunktion                                    | Umfang   | 9.999 Messungen   |
|   | Wählbare Abtastintervall   | 1 s bis 24 h  |
| Arbeitstemperatur                                 | 5...40 °C  |   |
| Maße  | 80 x 225 x 60 mm   |   |

## WÖHLER

**Wöhler Technik GmbH  
Zentrale/Verkaufs- und Servicestelle Mitte**

Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg  
Tel.: +49 2953 73-100 · Fax: -96100  
E-Mail: info@woehler.de

**Wöhler Technik GmbH  
Verkaufs- und Servicestelle West**

Castroper Straße 105 · 44791 Bochum  
Tel.: +49 234 516993-0 · Fax: -99  
E-Mail: west@woehler.de

**Wöhler Technik GmbH  
Verkaufs- und Servicestelle Süd**

Gneisenastraße 12 · 80992 München  
Tel.: +49 89 1589223-0 · Fax: -99  
E-Mail: sued@woehler.de