

Präzisions - Druckmessgerät und viel mehr...



p (hPa)
diff p
T₁
T₂
% rH
m/s

Main features

- Zug-, Druck- und Differenzdruckmessungen mit 0.1Pa Auflösung
- Einmalig hohe Auflösung im gesamten Messbereich - +/-100hPa
- Anzeige in hPa, Pa, mbar, mmH₂O, InH₂O oder PSI
- Strömungsgeschwindigkeitsmessung mittels Staurohr
- Temperaturmessung mittels Thermoelement Type K - optional
- Temperaturmessung mittels PT500
- Temperaturanzeige in °C oder °F
- Relative Feuchtemessung - Sonde optional
- LCD Grafikdisplay
- HOLD - Funktion
- IR Interface zur Steuerung des Thermodruckers HP 82240B
- Speicher für 128 Messungen - "Jetzt messen, später drucken"
- Min/Max - Wert-Speicherung
- Hold-Funktion der Anzeige
- Frei programmierbare Mittelwertbildung
- Updatefähiger Flash ROM Programmspeicher
- Schnelle und intuitive Bedienung, wie bei einem Mobiltelefon

Basic technical data

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| ■ Abmessungem | 200x93x39mm |
| ■ Gewicht | ca 300g |
| ■ Displaygröße | 48x25mm |
| ■ Power supply | eine 9V (6F22) Batterie |
| ■ Versorgung | 8..10VDC |
| ■ Betriebstemperatur | -5..+40°C |

Messgröße	Messmethode	Messbereich	Auflösung
p - Differenzdruck	DMS Brücke	-100hPa..+100hPa	0.1Pa
T ₁ - Temperatur	Thermoelement	-200..1200°C	1°C
T ₂ - Temperatur	Pt500	-100..200°C	1°C
rH - relative Feuchte	Kapazitiver Sensor	9..95%	1%
V - Strömungsgeschwindigkeit	Staurohr	1..100m/s	0.1m/s

madur

E L E C T R O N I C S

A1220 Wien
Voitgasse 4
sales@madur.at

Tel. +43 (1) 2584502
Fax +43 (1) 258450222
www.madur.com

Distributor: