

ClimaAir 5

Mobiles Messgerät für über 50 Messbereiche



Messeingänge	4
Anschluss:	12 pol. Binderflanschdose
Messkanäle:	Strömung, Volumenstrom, Druck, Temperatur, RH, Relative Feuchte
Sensor/Gebererkennung:	automatisch
Geberversorgung:	ca. 11V DC 30 mA, nicht galv. getrennt (andere optional)

Kontrollfunktion:	automatische Sensorerkennung
Messrate:	50 Messungen/s
Nullpunktkorrektur:	automatisch
Systemgenauigkeit:	24 bit, Delta-Sigma
Temperaturdrift:	0,003%/K
Nenntemperatur:	22°C +/- 2K
Arbeitstemperatur:	- 10 bis + 50°C
Lagertemperatur:	- 30 bis + 70°C

Westenberg *Wind Tunnels*

& Measurement Systems

Ausstattung:

Display:	Grafik 128 x 64 Pixel
Beleuchtung:	weiße LEDs
Eingaben:	Rohrdurchmesser, Profilkfaktor, Rechteckfläche
Tastatur:	6 Folientasten
Datenausgang:	RS232 / optional USB 2
Analogausgang:	0...2 V DC, Auflösung 12 bit
Mittelwertrechner:	wählbar 10s oder 20s

Spannungsversorgung:	intern eingebaute NiCd-Akkus
	2300 mAh, ein LadeNetzteil gehört zum Lieferumfang

Gehäuse:

Abmessungen:	L 182 x B 94 x H 40 mm
Gehäusematerial:	ABS schlagzäh max. + 70°C
Gewicht:	ca. 500 g