

風量計

Model 8375

AccuBalance キャプチャーフードはディフューザとグリルで風量を測定する為の多目的エレクトロニック・エア・バランシング機器です。

特長

- オペレータの為に人間工学的にデザインされ、極めて軽量
- 他アプリケーションにも対応する、
ピトー管、エアフロー・プローブ、温度センサ、風速マトリックス、
または湿度センサを接続可能な脱着式デジタル圧力計です
- バックプレッシャー補正
- 各種サイズフード取付可能
- バイオセイフティ・フード・キット(オプション)

アクセサリ

- ピトー管
- テレスコープハンドル付16ポイント風速マトリックス
- エア・フロー・プローブ
- 温度プローブセンサ
- 温度/湿度プローブセンサ
- 各種サイズフード
- バイオセイフティ・フード・キット
- LogDat2™ ソフトウェア



《仕様》

測定範囲	風量	11.67~1,181ℓ/秒 (42~4,250m ³ /時、0.7~70.83m ³ /分、25~2,500CFM)	
	風速	ピトー管(オプション)	0.125~40m/秒
		エアフロープローブ(オプション)	0.125~25m/秒
		風速マトリックス(オプション)	0.125~12.5m/秒
	差圧	±3,735Pa ; 安全測定圧力最大37.5kPa	
	圧力	256~1,016mmHg	
	湿度	0~95%RH	
	温度	本体部	4.4~60℃
プローブ		-40~121℃	
湿度プローブ		-10~60℃	
測定精度	風量	読み値の±3% ±12m ³ /時(85m ³ /時以上)	
	風速	読み値の±3% ±0.04m/秒(0.25m/秒以上)	
	差圧	読み値の±2% ±0.25Pa	
	圧力	読み値の±2%	
	湿度	±3%RH	
	温度	±0.3℃(0~71℃)	
分解能	風量	1m ³ /時	
	風速	0.01m/秒	
	差圧	0.001Pa	
	圧力	1mmHg	
	湿度	0.1%RH	
	温度	0.1℃	
データメモリ	最大1,000データ		
重量	3.4kg(乾電池含む)		
電源	単3アルカリ乾電池×4本、ACアダプタ		
電池寿命	連続12時間		
標準フード	610×610mm フード付		
校正証明書	NIST(米国標準技術局)トレーサブル		
オプション	フード(サイズ: 610×1,220mm、305×1,220mm、305×1,525mm、915×915mm)、プリンタ		