

回転ベーン式風速計

Model 5725

このモデルは、風速と温度を同時に測定できる回転ベーン式風速計です。データをコンピュータにダウンロードできるUSBケーブル及びLogDat2™ソフトウェアは標準付属品です。

特長

- 100mm径のベーンヘッド
- エリア面の平均風速を簡単に測定できる「掃引モード」
- ダクトの形状、寸法を入力することによって風量を算出
- 複数箇所の測定を記憶するサンプリング機能
- 演算機能(平均値、最大値、最小値、測定サンプル数)
- 変動が大きい場合でも安定的に測定可能な可変時点数
- 最大12,700サンプル(日付、時刻スタンプを含むデータ)を記憶
- 回転ヘッド付き914mm伸縮性プローブ(オプション)取り付可能
- エアークーンフローフード(オプション)

用途

- 加熱・冷却コイルの分析
- フィルタ表面風速の測定
- 吹出し口や吸込み口の風速測定
- 室内環境測定
- ヒュームフード面の風速測定



《モデル機能一覧》

風速	●
温度	●
風量	●
掃引モード	●
平均値演算機能	●
可変時点数	●
データ記憶・ダウンロード	●
NIST(米国標準技術局)トレーサブル校正証明書	●

《仕様》

測定範囲	風速	0.25~30.00m/秒
	温度	0~60°C
	風量	自動計算 ダクトサイズ:1~635cm(0.1cm刻み)
測定精度	風速	読み値の±1.0% または ±0.02m/秒の大きい方
	温度	±1.0°C
分解能	風速	0.01m/秒
	温度	0.1°C
データ記憶機能		最大12,700サンプル、100 ID
インターバル		1秒~1時間
時定数		可変設定
動作温度	本体	5~45°C
保存温度		-20~60°C
電源		単3アルカリ乾電池×4本(付属)、ACアダプタ(オプション)
本体外観寸法		84(W)×178(H)×44(D)mm
ベーンヘッド径		100mm
エアークーンフード(オプション)		直径180mm 及び 285×235mm
重量	本体	270g(乾電池含む)
標準付属品		ハードケース、単3アルカリ乾電池×4本、取扱説明書、NIST(米国標準技術局)トレーサブル校正証明書、USBケーブル、LogDat2™ダウンロード用ソフトウェア