

標準風速計

Model 9535・9535A・9545・9545A

このモデルは、標準的でポピュラーな風速計です。風速、温度、風量が測定できます。モデル9545 (A) は、湿度の測定、露点・湿球温度の計算機能が付加されます。モデル9535A、9545Aは、天井の吹出し口やクリーンベンチの測定に便利なL型タイプのプロープです。

特長

- 0~30.00m/秒のワイドな測定レンジ
- 温度測定範囲 -17.8~93.3℃、読みやすいデジタル表示
- 変動が大きい場合でも平滑測定できる可変可能な時定数モード
- ダクトの横断測定に便利なマーク付き1,016mmプロープ
- 複数箇所の測定値を簡単に保存するサンプリング機能
- 平均値、最大値、最小値、測定回数を表示する演算機能
- ダクトの形状と寸法を入力するだけで風量を簡単計算表示
- バッテリ残量チェック機能
- USBケーブル、LogDat2™ソフトウェア標準付属

用途

- HVACダクトの測定
- ヒュームフード面の風速測定
- クリーンルーム内のフィルタ吹出しの風速測定
- 風洞測定
- 室内環境測定



《モデル機能一覧》

	9535	9535A	9545	9545A
風速	●	●	●	●
温度	●	●	●	●
風量	●	●	●	●
相対湿度			●	●
湿球温度			●	●
露点			●	●
平均値演算機能	●	●	●	●
可変時定数	●	●	●	●
L型プロープ		●	●	●
NIST校正証明書	●	●	●	●

《仕様》

		9535	9535A	9545	9545A
測定範囲	風速	0~30.00m/秒			
	温度	-17.8~93.3℃			
	風量	自動計算 ダクトサイズ:1~635cm(0.1cm刻み)			
	相対湿度	-		0~95%RH	
	湿球温度	-		5~60℃	
	露点	-		-15~49℃	
測定精度	風速	読み値の±3% または ±0.015m/秒の大きい方			
	温度	±0.3℃			
	相対湿度	-		±3%RH	
表示分解能	風速	0.01m/秒			
	温度	0.1℃			
	相対湿度	-		0.1%RH	
	湿球温度	-		0.1℃	
	露点	-		0.1℃	
応答時間	風速	0.2秒			
	温度	2分			
	湿度	1分以下			
表示	デジタル、4桁、15mm高		デジタル、3.5桁、8mm高		
時定数	可変設定				
最大記憶数	12,700サンプル、100 ID				
電源	単3乾電池×4本(付属)、ACアダプタ(オプション)				
動作温度	本体	5~45℃			
	プロープ	-17~93℃		-10~60℃	
保存温度	-20~60℃				
本体外觀寸法	84(W)×178(H)×44(D)mm				
プロープ	寸法	φ7×1,016mm 最長	φ9.5(L付け根) 162.6mm(L型部)	φ7×1,016mm 最長	φ9.5(L付け根) 162.6mm(L型部)
	底部径	13mm			
重量	270g(乾電池含む)				
標準付属品	ハードケース、USBケーブル、LogDat2™ソフトウェア、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				

