

微差圧計 *DP-Calc*



■高性能微差圧計
モデル 5815/5825



■多機能微差圧計 モデル 8715

室圧管理のシーンで差圧を容易に計測

空調設備の差圧を容易に計測。

ピトー管を用いる事でダクトの風速測定も可能です。

静圧測定やフィルタの圧力損失など、様々な場面でご利用いただけます。

・-3,735Paから+3,735Paの差圧と静圧測定 (全機種共通)

・オプションのピトー管を用いて風速の計算と表示 (全機種共通)

高性能微差圧計

モデル 5815

ハンディタイプの高性能微差圧計。

迅速かつ正確な差圧・静圧測定のための操作が容易です。

モデル 5825

モデル 5815に、以下の機能が追加された上位機種です。

風量計算

時定数
設定

一定時間内の平均値

統計値

時刻日付
スタンプ付
データ記録

12,700
サンプル
100テストID
の保存

LogDat2
ダウンロード
ソフトウェア

多機能微差圧計

モデル 8715

多彩なプローブに対応している多機能微差圧計になっており、使いやすく様々な場面に対応！

(TSI社製風量計 AccuBalance® に付属しているマノメータです)

圧力・風速
風量
正確測定

圧力センサー
自動ゼロ
補正機能

自動
空気密度
補正機能

大型
グラフィック
ディスプレイ

最大5つの
測定値
表示可能

オプション
LogDatモバイルアプリ
Bluetoothで
データ記録・閲覧
転送可能

豊富なオプションプローブ

ピトー管、エアフロープローブ、温度/相対湿度プローブ、
風速マトリックス、熱線式風速プローブなど様々なオプションプローブに対応



高性能微差圧計 モデル 5815/5825 仕様

		5815	5825
静圧/差圧	測定範囲	-3,735~+3,735Pa	
	精度	読み値の± 1% ±1Pa	
	分解能	0.1Pa	
風速 (ピトー管)	測定範囲	1.27~78.7 m/s	
	精度	±1.5%(10.16 m/sの時)	
	分解能	0.1 m/s	
ダクトサイズ	-----	2.5~1270cm (0.1cm刻み)	
風量	-----	風速、圧力、ダクトサイズ、Kファクターにより算出	
温度	装置作動	5-45°C	
	装置保存	-20-60°C	
データ保存容量	-----	12,700サンプル、100テストID	
データ記録間隔	-----	1秒-1時間	
時定数	-----	ユーザー設定可能	
外寸及び重量	8.4x17.8x4.4cm、0.27 kg		
電源	単三アルカリ電池4本	単三電池又はACアダプタ (オプション)	



多機能微差圧計 モデル 8715 仕様

静圧/差圧	測定範囲	±3,735Pa (最大安全操作圧: 37.5kPa)
	精度	読み値の±2%±0.025Pa
	分解能	0.001Pa
風速 (ピトー管)	測定範囲	0.125-78 m/s
	精度	読み値の±3%±0.04 m/s (>0.25 m/s)
	分解能	0.01 m/s
ダクトサイズ	2.6-1,270cm(0.1cm刻み)	
風量	風速、圧力、ダクトサイズ、Kファクターにより算出	
温度	装置作動	4.4-60°C
	装置保存	-20-71°C
データ保存容量	26,500サンプル	
データ記録間隔	ユーザー設定可能	
時定数	ユーザー設定可能	
外寸及び重量	18.8x11.4x5.8cm、 0.5 kg	
電源	単三電池又はACアダプタ	



オプションの LogDatモバイルアプリで Bluetooth機能を介して、データの記録・閲覧・転送が可能



モデル 8715 豊富なオプションプローブ

当社に対するご意見、ご相談や製品・サービス全般についてのご質問、資料請求を承っております。

正規代理店



トランステック株式会社

〒141-0022 東京都品川区東五反田 1-11-15 電波ビル 3F

TEL : 03-5475-5656

<https://www.transtech.co.jp/>

※仕様は2022年10月現在のものです。予告なく変更することがあります。

0000AA