

# 差圧計 / 絶対圧計

## testo 521-1/-2 差圧計

- 差 圧
- 風速演算
- 校正可



### 風速演算

テスト-L字型ピトー管使用時  
 ・ピトー係数:1.0  
 ・演算範囲:5~100m/s  
 高風速で風量が安定している程  
 高い精度での演算値が得られます。

シリコンチューブ、  
 ピトー管は  
 別途お求めください

詳細情報



赤外線プリンタ対応  
 (P94参照)

	testo 521-1	testo 521-2
測定範囲*1	差圧: 0~100hPa	
本体精度	差圧 フルスケールの±0.2%	フルスケールの±0.1%
±1digit	他 プロープにより異なります。	
分解能	差圧 0.01hPa	
	他 プロープにより異なります。	
メモリ	25,000データ	
圧力表示単位	Pa, hPa, mbar, kPa, bar, psi, mmWs, Torr, HG, H <sub>2</sub> O	
動作条件	過負荷: ~300hPa 静圧: ~2,000hPa	
動作温度	0~+50°C	
バッテリー/電源	9Vブロック型電池 (アルカリ:約30時間、マンガン:約18時間、ニッケル:約10時間)	
外形寸法	219×68×50mm	
質量	300g (保護キャップおよび電池含む)	

\*1内蔵の差圧センサ以外は外付けプロープ(オプション)の値です。

### 高精度で微差圧測定

testo 521は最高精度±0.1%の高精度圧力計です。内蔵のセンサは、100hPaの差圧測定が可能です。オプションの相対圧(ゲージ圧)プロープは10barから30barまでの2レンジを揃えています。内蔵1ch以外にも外付2chの接続が可能です。

### 特長

- ・1ch内蔵差圧センサ、2ch外部センサ
- ・25,000データ保存可 ・ソフトウェアを使用しデータ管理可
- ・赤外線プリンタで印刷可能(P94参照)

### 機能

- ・圧力テストプログラム ・平均計算機能 ・ホールド機能
- ・最大/最小値表示機能 ・プリントアウト機能 ・風速演算

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 521-1 差圧計	0560 5210	¥140,000
testo 521-2 差圧計	0560 5211	¥170,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
ComSoft Professional ソフトウェアライセンス	0554 1704	¥52,000
PC接続ケーブル	0409 0178	¥10,000
L字型ピトー管(φ7mm×500mm)	0635 2045	¥22,000
シリコン製圧力測定用ホース 5m	0554 0440	¥6,700
他の長さのピトー管もあります。(P22参照)		

## testo 521-3 微差圧計

- 差 圧
- 風速演算
- 校正可



シリコンチューブ、  
 ピトー管は  
 別途お求めください

詳細情報



赤外線プリンタ対応  
 (P94参照)

測定範囲*	差圧: 0~250Pa(2.5hPa)	
本体精度	差圧 ±0.5Pa(0~20Pa)、	
±1digit	±(0.5Pa±測定値の0.5%)(20.1~250Pa)	
	他 持続するプロープにより異なります。	
分解能	0.1Pa	
メモリ	25,000データ	
圧力表示単位	Pa, Torr, mmWs, psi, bar, kPa, mbar, hPa	
動作条件	過負荷:50hPa 静圧:100hPa(絶対圧)	
動作温度	0~+50°C	
バッテリー	9Vブロック型電池 (アルカリ:約30時間、マンガン:約18時間、ニッケル:約10時間)	
外形寸法	219×68×50mm	
質量	300g	

\*内蔵の差圧センサ以外は外付けプロープの値です。

### クリーンルームなど250Pa(2.5hPa)までの微差圧を測定

testo 521-3は、250Paまでの微差圧計。クリーンルームやオベ室など正圧または負圧環境を維持するのに便利です。20m/sまでの風速演算も可能です。注)長時間測定には適しません。

### 特長

- ・1ch内蔵差圧センサ、2ch外部センサ
- ・25,000データ保存可 ・ソフトウェアを使用しデータ管理可
- ・赤外線プリンタで印刷可能(P94参照)

### 機能

- ・圧力テストプログラム ・平均計算機能 ・ホールド機能
- ・最大/最小値表示機能 ・プリントアウト機能 ・風速演算

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 521-3 微差圧計	0560 5213	¥150,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
ComSoft Professional ソフトウェアライセンス	0554 1704	¥52,000
PC接続ケーブル	0409 0178	¥10,000
L字型ピトー管(φ7mm×500mm)	0635 2045	¥22,000
シリコン製圧力測定用ホース 5m	0554 0440	¥6,700
他の長さのピトー管もあります。(P22参照)		