

製品案内

コンパクトクラス 差圧計

testo512 シリーズ

ピトー管と接続して風速測定も可能な、コンパクト差圧計。

測定範囲・用途に応じて4タイプの中から選べます。

特徴

- ピトー管を接続して風速計測が可能
- 風速と差圧を同時に表示
- ダンピング機能付（移動平均表示機能）
- 変動の激しい圧力の測定時も、測定値を読みやすくします。
- 圧力単位の選択が可能（8種類）
- 測定データのプリントアウト可能（別売）
- ホールド機能 & 最大値/最小値の表示
- 見やすいバックライト付きディスプレイ
- 水・汚れ・衝撃から本体を保護できるTopSafeプロテクタ（別売）



用途例



ピトー管を接続して、ダクト内の風速を計測



ピトー管を接続して作業現場の風速チェック

テクニカルデータ

	testo 512-1	EA739AJ	testo 512-2	EA739AK
	内蔵差圧センサ	ピトー管併用時	内蔵差圧センサ	ピトー管併用時
計測範囲	0～+2hPa	2～17.5m/ s	0～+20 hPa	5～55m/ s
分解能	0.001hPa	0.1m/ s	0.01hPa	0.1m/ s
過負荷	±10hPa		±200hPa	
精度 ±1digit	フルスケールの ±0.5%		フルスケールの ±0.5%	

	testo 512-3	EA739AL
	内蔵差圧センサ	ピトー管併用時
計測範囲	0～+200hPa	10～100m/ s
分解能	0.1hPa	0.1m/ s
過負荷	±2,000hPa	
精度 ±1digit	フルスケールの ±0.5%	

共通テクニカルデータ

計測媒体	非腐食性ガス	動作温度	0～+60℃
バッテリーの種類	9Vブロック型電池	バッテリー寿命	約120時間
外形寸法	202×57×42mm	質量	300 g
ハウジング	ABS樹脂	オートオフ	10分