

差圧計

testo 510

0 ~ 100 hPa の差圧測定

ピトー管(オプション)で風速演算 (m/s)

空気密度設定で風速をより正しく測定

バックライト付ディスプレイ

選べる圧力測定単位 (hPa, mbar, Pa, mmH2O, inH2O, inHg, mmHg, psi)



hPa

m/s

testo 510 は、ポケットラインシリーズのコンパクトな差圧計です。HVAC分野での空調システムの導入や保守作業において、ガス流圧、ドラフト圧など 0 ~ 100 hPaまでの差圧を瞬時に測定します。本体背面にマグネットが付いており、ほとんどすべての金属面に留められるため、ハンドフリーで測定作業が可能です。

バックライト付きディスプレイで、照度条件の悪い場所でも測定値を簡単に読み取ることができます。

また testo 510 をオプションのピトー管と組み合わせて使用すると、換気ダクト内の風速を演算表示することもできます。風速測定時に空気密度を設定することで、信頼性の高い測定結果を得ることができます。

測定器を安全に保管するベルトホルダー、落下防止のためのストラップ、センサ保護キャップが付属しており、ポケットに入れて持ち運ぶのに便利です。

テクニカルデータ / アクセサリ



本体背面のマグネットにより
ハンズフリーで測定可能

センサ	差圧(ピエゾ抵抗式)
測定範囲	0 ~ 100 hPa
精度 ±1 digit	±0.03 hPa (0 ~ 0.30 hPa) ±0.05 hPa (0.31 ~ 1.00 hPa) ±(0.1 hPa + 測定値の1.5%) (1.01 ~ 100 hPa)
分解能	0.01 hPa

一般テクニカルデータ

最大静圧	500 mbar
動作温度	0 ~ +50 °C
保管温度	-40 ~ +70 °C
選択可能単位	圧力: hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, inH ₂ O, inHg, mmHg, psi 風速: m/s, fpm
保護等級	IP40
バッテリーの種類	単4アルカリ乾電池 x 2
バッテリー寿命	約 50 時間 (バックライト不使用時)
測定間隔	2回/秒
外形寸法	119 x 46 x 25 mm
質量	90 g (電池および保護キャップ含む)

アクセサリ	型番
シリコン製 接続ホース(長さ: 5m)	0554 0440
ベルトホルダー	0516 4007
L字型ピトー管(φ7mm x 350 mm)	0635 2145
圧力校正	お問い合わせください

*本カタログの内容は、予告なく変更される場合があります。

株式会社テストー www.testo.com

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 バレアナビル7F
 ●セールス TEL.045-476-2288 FAX.045-476-2277
 ●サービスセンター(修理・校正) TEL.045-476-2266 FAX.045-393-1863

ヘルプデスク TEL.045-476-2547
 ホームページ <http://www.testo.com> e-mail info@testo.co.jp

(2021.09)