

材料水分計 testo 606-1/-2 / testo 616

材料水分
606-2のみ
温度
湿度



testo 606-1/-2

材料水分



testo 616

木材、建材の水分量を非破壊測定

testo 606は電極を刺して電気伝導率から、testo 616材料水分計は、高周波を流し静電容量の変化から木材や建材の水分量を測定します。木材の乾燥状態などの確認にもお使いになれます。また、testo 616は最大5cmまでの深さの水分を測るので、サーモグラフィなどで水漏れなどの診断の後の確認にも役立ちます。

特長

- ・材料特性7種類(木材2種、建材5種) (606)
- ・相対湿度、湿球温度、露点 (606-2)
- ・材料特性10種類(木材3種、建材7種) (616)
- ・5cmの測定深度で測定 (616)

機能

- ・ホールド ・セルフテスト機能 (606) ・最大・最小値表示 (616)

	testo 606-1/-2	testo 616
測定範囲	材料水分:0~54.8質量% 湿度:5~95%rh (606-2) 気体温度:-10~+50℃ (606-2)	木材:~50質量% 建築資材:~20質量%
精度±1digit (+25℃時)	材料水分:±1%* 湿度:±2.5%rh 気体温度:±0.5℃	—
分解能	0.1質量%, 0.1%rh, 0.1℃	0.1質量%
動作温度	-10~+50℃	5~+40℃
バッテリー	単4乾電池×2(約200時間)	9Vブロック型電池(約60時間)
外形寸法	119×46×25mm	70×58×234mm
質量	90g	260g

*電気伝導率測定値の1%

製品	型番	標準価格(税別)
testo 606-1	0560 6060	¥14,000
testo 606-2	0560 6062	¥25,000
同梱品:本体、ストラップ、ベルトホルダー、保護キャップ、乾電池、出荷検査書		
testo 616	0560 6160	¥51,000
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)
ソフトケース(testo 616用)	0516 0210	¥6,600

湿度発生装置(Huminator II)

校正



小型分流式高精度湿度発生器

小型の湿度発生器で、4本の湿度プローブを同時に校正することができます。5~95%rhの湿度発生だけでなく、5~50℃までの温度調整も可能です。プログラム機能を備えており、効率良く校正を行うことも可能です。

特長

- ・5~95%rhの湿度発生
- ・+5~+50℃の温度設定
- ・プログラム運転
- ・USB/LANインターフェイス

湿度基準計

テストでは、湿度校正の基準計としてtesto 445/645と±1%rhの湿度プローブをお勧めしています。(P62参照)



測定範囲	湿度:5~95%rh 温度:+5~+50℃
コントロール用プローブ 精度±1digit	湿度:±(1.0%rh+測定値×0.007) (0~90%rh) 温度:±0.15℃ (Pt1000 クラスAA)
安定性	湿度:±0.3%rh (10~80%rh/+10~+40℃) 温度:±0.02℃ (+25℃/50%rh時)
プローブ挿入長	170mm
電源	(110~230V)×10%, 50/60Hz
外形寸法	482×448×290mm
質量	19kg

製品	型番	標準価格(税別)
Huminator II	詳細はお問い合わせ下さい。	
同梱品:本体、プローブアダプタ(φ12、φ21、ユニバーサルアダプタ各5個)、乾燥コンテナ1本		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
専用ケース	詳細はお問い合わせ下さい。	

風速計・変換器
マルチ環境計測器

気圧・差圧計
変換器

温度計・湿度ロガー
サーモグラフィ・変換器

湿度計・湿度ロガー
変換器

ポータブル排ガス分析計

その他測定器

プローブ・アクセサリ