

testo 400 PMVセット

室内の温熱快適性の評価

ISO 7730およびASHRAE 55に適合したPMV（予測温冷感申告）とPPD（予測不快者率）の測定に対応

室内空気質のモニタリング：最大21日間のPMV/PPD、気流、放射、温度、湿度、CO₂濃度の測定と記録

testo 400 本体でCSVやPDFレポートの作成、Wi-Fi経由でメール送信が可能

直径150mmの黒球温度プローブ、規格に準じた高さにプローブを固定可能なスタンド、アタッシュケース等を付属



Bluetooth® および有線ケーブルに幅広く対応しています



testo 400 PMVセットは室内空気質と快適性の測定にフォーカスした環境測定器です。機器に搭載された測定メニューを使用して確実な測定とその結果の評価ができます。testo 400 本体では、測定結果をCSVやPDFレポートにエクスポートすることができます。レポートには測定値だけでなく、撮影写真やメモを追加することができます。さらに測定場所に関するカスタマー情報を登録しておくことで、測定結果に関連付けて記録および文書化ができるため、測定と測定後の作業を飛躍的に改善します。

アドバンテージ:

- 環境側要素（温度・湿度・気流・放射）を正確に測定し、設定した人体側要素（代謝量・着衣量）に応じてPMV/PPDを自動的に演算、規格に適合した高さにはプローブを固定可能な測定スタンド
- オプションのIAQプローブを併用すると複数箇所データを同時に測定することも可能
- testo 400 用の幅広いプローブのラインナップにより、その他の環境測定にも応用可能

testo 400 PMVセット

- testo 400 本体
- IAQプローブ 無線ハンドル付き (型番: 0632 1551)
- 気流プローブ (型番: 0628 0152)
- 輻射熱プローブ Ø 150 mm (型番: 0602 0743)
- 測定スタンド (型番: 0554 1591)
- アタッシュケース (型番: 0516 2400)
- 圧力測定用ホース
- データ管理ソフトウェア (HPよりダウンロード可)
- ACアダプタ&USBケーブル
- 出荷検査書

※長時間の測定には、有線ハンドル (型番: 0554 2222)を別途お求めください。

型番: 0563 0401



テクニカルデータ

	測定範囲	精度	分解能	
プローブ				
IAQプローブ無線ハンドル付き - 温度、湿度、CO ₂ 、気圧		0 ~ 10,000 ppm CO ₂ 5 ~ 95 %RH 0 ~ +50°C 700 ~ 1100 hPa	±(50 ppm + 測定値の3%) (0 ~ 5,000 ppm) ±(100 ppm + 測定値の5%) (5,001 ~ 10,000 ppm) ±3% RH (10 ~ 35% RH) ±2 %RH (35 ~ 65 %RH) ±3 %RH (65 ~ 90 %RH)	1 ppm 0.1 %RH 0.1°C 0.1 hPa
気流プローブ - 風速、温度、気圧		0 ~ +5 m/s 0 ~ +50°C 700 ~ 1100 hPa	±(0.03 m/s + 測定値の4%) (0 ~ 5 m/s) ±0.5°C ±3 hPa	
K熱電対 輻射熱プローブ - 黒球温度		0 ~ +120°C	±1.5 °C(Class 1) ¹⁾	

¹⁾ EN 60584-2に準拠したK熱電対の精度保証範囲は Class1 が -40 ~ +1000°C、Class2 が -40 ~ +1200°C、Class3 が -200 ~ +40°Cです。

testo 400

マルチ環境計測器 testo 400		差圧 -100 ~ +200 hPa 絶対圧 700 ~	±0.3 Pa + 測定値の1% (0 ~ +25 hPa) ±0.1hPa + 測定値の1.5% (+25.001 ~ +200 hPa)	0.1 hPa
--------------------	--	-----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	---------

*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。