

サーマルコンフォートメーター

特徴

- ISO7730 / CEN 27730、ASHRAE55、SAEJ2234に準拠しています。
- OPT TEKNIKマネキンソフトウェアを使用します。
- 対流と放射による熱損失の比率は、人体と同じです。
- その周囲に人体と同じ角度係数を持っています。
- 人体と同じ割合の長波および短波放射を吸収します。
- 人体を熱的にシミュレートするために加熱できます。
- ハンディサイズ。

用途

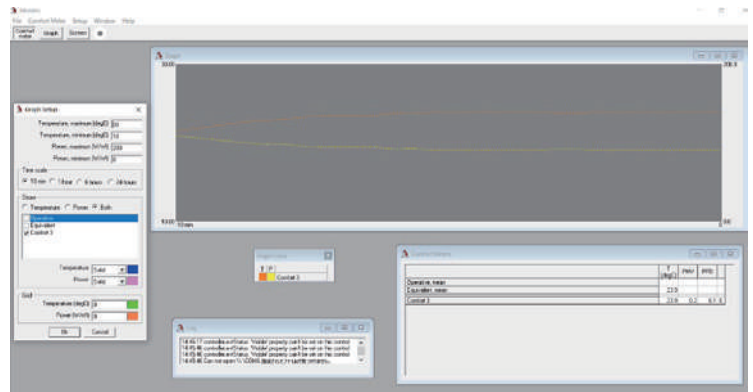
- 人体がさらされる熱損失(等価温度)を測定します。
- 作用温度を測定します。
- マネキンソフトウェアでPMVとPPDを計算します。

オプション

- 湿度計を使用できます。その結果を指標値に反映します。



システム構成



計測画面



専用収納ケース

仕様：サーマルコンフォートメーター

○供給電源

＊100 – 250V AC

○温度測定

＊10 – 40℃、分解能 0.1℃、精度 0.2℃

○校正頻度(推奨)

＊2年毎

○熱損失

＊最大 150W/m2 in 10,000ステップ

＊温度測定 40回/秒

＊表示は2.5秒毎にアップデート

○センサー

＊PT-Teknik version

＊重量 230g

＊サイズ 160 x 54 mm

＊ケーブル長 1.2m

○センサーの時定数

＊作用温度 60秒: 50%ステップ、10分: 90%ステップ（風速がない状態）

○インターフェイス

＊RS485シリアル

オーダー情報

○標準構成

＊ドライヒートロスセンサー

＊電源+コントロールユニット

＊三脚

＊専用収納ケース

○オプション

＊シリアル通信ケーブル(5m)

＊Manikinソフトウェア

＊湿度計(Vaisala HMP155)

＊アナログ出力(要相談)



KANOMAX
The Ultimate Measurements

日本カノマックス株式会社

【本 社】大阪府吹田市清水2-1 (〒565-0805)
TEL: (06) 6877-0444 (代)

【東京支社】東京都港区浜松町2-6-2 (〒105-0013)
TEL: (03) 5733-6023

【営業拠点】 ●東京営業所 TEL: (03) 5733-6583
●名古屋営業所 TEL: (052) 953-5660
●大阪営業所 TEL: (06) 6877-0447

製品に関するお問い合わせ

 **0120-009-750**

E-mail: fluids@kanomax.co.jp

<http://www.kanomax.co.jp/>

修理・校正サービスに関する お問い合わせ

 **0120-981-959**

E-mail: service@kanomax.co.jp

●お問い合わせ、お求めは