

高周波木材水分計 MT30



軽くあてるだけで木材中の水分量を測定する木材水分計

- 対象物に軽くあてるだけで簡単水分測定
- 静電容量式測定方式で非破壊で測定可能
- 自動電源OFF・アラーム・メモリ機能付き
- PCにデータ転送が可能（CSVファイル）
- 設定した含水率の上下限界を超えると測定値の表示が赤色に変化
- 400以上の樹種が含まれています

用途

木材を扱う業界でご使用いただけます
家や家具、製品に使う木材の水分管理に最適

- 木材乾燥工場、防腐処理工場
- 製材工場、合板工場、木工家具工場
- 住宅メーカー、工務店など



仕様

測定原理	静電容量測定
測定範囲	2%~99% (<4 / >30%は指標のみ) 分解能:0.1%
測定深度	15 mm ~ 30 mm
測定対象物厚さ(最小)	15 mm
測定対象物大きさ(最小)	高さ700 mm×幅30 mm
材木種グループ	1 ~ 12 (150 kg/m ³ ~ 1250 kg/m ³)
温度測定範囲*	内部センサ: 0℃ ~ 50℃ (分解能:0.1℃) 温湿度センサ*: -20℃ ~ 100℃ (分解能:0.1℃)
データロガー機能	99件保存可能。PCへダウンロード可能 (CSV形式)
アラーム機能	最大値/最小値
校正	ゼロ校正・オフセット校正(-30.0~30.0)、リセット
補正	0.5 ~ 2.0
自動電源 OFF 機能	1分 ~ 10分
電源	単4形アルカリ電池×3
使用環境温湿度	0℃ ~ 50℃ 90%RH以下(結露なきこと)
消費電力	ON時: 70 mW OFF時: 3.6 μW
IP 規格	IP40
サイズ/重量	高146 mm×幅65 mm×厚27 mm/約208 g(電池含む)
標準付属品	取扱説明書、テスト電池、USBケーブル、キャリングケース
別売品	温湿度プローブ (C-2836RH)、 校正用テストボックス (C-3094TB)

* 温湿度測定はオプション機能です。別売の温湿度プローブが必要です。

- 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合がありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>