

高周波木材水分計 HS-300

内部水分を押し当てるだけで簡単に測定できます。
高精度型で信頼性も抜群です。

特許
申請済



▼ マイクロメジャー株式会社

主な機能

タッチ式

木材に軽く押しあてるだけで測定できます。

内側水分まで測定

40mmまでの内部水分を測定可能です。



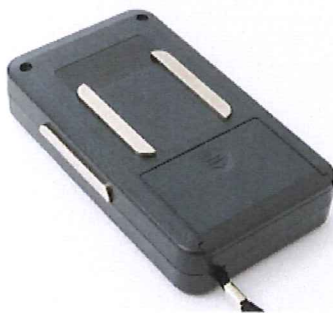
厚み、密度、温度補正機能

厚み、密度に合わせて補正します。温度計を内蔵し自動で温度補正します。(手動設定可)



上限水分(アラーム)機能

設定された上限含水率を超えるとブザー赤色LEDが点滅します。



住木センター認定

HS-300は公益財団法人 日本住宅・木材技術センター「針葉樹製材に用いる含水率計の性能認定」において優良含水率計として認められました。



認定番号: 1-21-002
商品名: 高周波木材含水計
型式: HS-300
(公財)日本住宅・木材技術センター

先進の技術 特許申請済

HS-300は、電極(金属の棒)が、底面に2本、側面に1本、合計3本、電極が存在します。側面の電極は、150%の含水率がある持ち手の影響を最小限に抑えます。側面の電極は画期的な発明であり、特許申請済です。また、独自の形状による意匠登録も申請済です。特願2021-143432、意願2021-018985

仕様

型式	HS-300	
方式	水分測定	高周波容量式
測定対象	測定可能対象物	木材
	密度(g/cm ³)	0.10~1.20
	厚み, 幅, 長さ(mm)	10~40, 60以上, 90以上
測定範囲	測定回数(秒/回)	0.8
	測定範囲(mm)	縦50×横46.4 ※1
	水分値測定域(%)	3~199(設定や密度により制限有り)
	表示方式, 分解能	液晶デジタル表示, 0.1%
	厚み設定(mm)	10~40
	密度設定(g/cm ³)	0.10~1.20
表示・出力	温度設定(°C)	手動設定0~70(2°C刻み) または内部温度計0~45
	アラーム機能	ブザー、赤色LED
	その他の機能	オートパワーOFF(10分)、ホールド
	補正機能	倍率、切片 倍率は標準で1.0倍 切片は標準で0% ※2
使用環境 (保存環境)	温度(°C)	3~45(寒冷地では要加温)
	湿度(%)	10~85(結露なきこと)
電源		006P乾電池 1本
寸法		幅78×奥行135×高さ29.5mm
質量		約160g(電池を含まず)
製造国		日本
付属		取扱説明書(樹種表付き) 006P、9V電池1個

※1...縦が木材の繊維方向です。

※2...倍率(a),切片(b)を変更すると認定の適用外となります。

▼ マイクロメジャー株式会社

〒428-0013 静岡県島田市金谷東2丁目3482-413

TEL (0547)45-3023

FAX (0547)45-3804

URL https://micromes.com

ご用命は

SANKO

株式会社 サンコウ電子研究所

東京営業所: 〒101-0047 東京都千代田区内神田2-6-4 柴田ビル2F
TEL(03)3254-5031 FAX(03)3254-5038

大阪営業所: 〒530-0044 大阪市北区東天満1-11-9 和氣ビル2F
TEL(06)6881-1230 FAX(06)6881-1232

仙台営業所: 〒983-0868 仙台市宮城野区鉄砲町2-5 ボヌールエスト1F
TEL(022)292-7030 FAX(022)292-7033

名古屋営業所: 〒462-0847 名古屋市北区金城3-11-27 名北ビル
TEL(052)915-2650 FAX(052)915-7238

福岡営業所: 〒812-0023 福岡市博多区奈良屋町11-11
TEL(092)282-6801 FAX(092)282-6803

本社・生産技術センター: 川崎