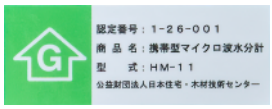
携帯型マイクロ波水分計 HM-11



住木センター認定機

表示パネル

MicroSD カードはオプションです。

認　定

HM-11 は、公財）日本住宅・木材技術センターによる「針葉樹製材に用いる含水率計の性能認定」で優良含水率計として認定されました。

内部水分まで測定

高周波式では計測できない、中心部の内部水分まで含めた全体の平均水分を正確に測定します。１秒間に 1,000 回測定します。長さ方向は任意の長さ、幅方向は標準で 240（オプションで 360)mm まで測定出来ます。枠（オプション）を使用する事により測定が容易になります。

小型、軽量

持ち運びに便利なサイズ、重量です。単三電池４本で使用可能です。アルカリ電池、ニッケル水素充電電池、オプションでモバイルバッテリーが使用可能です。

チャネル設定

チャネルは２０ｃｈあります。チャネルごとに厚み、密度、a,b（検量線）が入力可能です。
チャネルにあらかじめ寸法、密度を設定することにより操作する手間が省けます。

仕様

		型式 HM-11
方式	水分測定	非接触マイクロ波透過方式
測定対象	測定可能対象物	角材
	密度(g/cm³)	0.2~0.8
	厚み(mm)	90~150　※1
	幅(mm)	90以上
	長さ(mm)	150以上
測定範囲	測定回数(回/秒)	1,000
	測定範囲(mm)	縦72×横50
	水分値測定域(D.B.%)	5~25
	ワークの位置の変動(mm)	±1まで
設定	厚み、密度保存形式	ch 単位で保存
	ｃｈ数	20ch
表示	表示方法	バックライト付き LCD
	電源 ON 時自動０点補正機能	有り（手動０点補正可能）
記録	MicroSD カード式	オプションにてデータ保存
電源	(Ni-Mh 等充電式電池使用可)	単３電池４本
	持続時間（連続使用時）	アルカリ電池で４時間
寸法	(高さｘ奥行ｘ幅)	383ｘ310ｘ73mm
重量	乾電池を除く（含む）	約 1495g（1590ｇ）

※１　測定対象の範囲は木材の場合です。測定物によって異なります。スギは 150、ヒノキは 135(mm) まで測定可能

V1.00