



表示パネル

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。

小型、軽量

LM-20 は LM-10 に比べてセンサが小型です。狭い範囲や薄い材を計測するのに適したセンサで、水分に対する感度が高いです。

持ち運びに便利なサイズ、重量です。単三電池 4 本で 10 時間連続計測が可能です。机に置くと電池を節約するスイッチが働き、さらに長時間計測することが出来ます。

チャンネル設定

チャンネルは 20 ch あります。チャンネルごとに厚み、密度、a,b (検量線) が入力可能です。

チャン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を省けます。

仕様

	型式	HM-20
方式	水分測定	非接触マイクロ波透過方式
測定対象 ※1	測定可能対象物	木材など
	密度(g/cm ³)	0.2~0.8
	厚み(mm)	10~50
	幅(mm)	50以上
	長さ(mm)	150以上
測定範囲	測定回数(秒/回)	0.75
	測定範囲(mm)	縦34×横24
	水分値測定域(D.B.%)	5~30
	ワークの位置の変動(mm)	±2まで
設定	厚み、密度保存形式	c h 単位で保存
	c h 数	20 ch
表示	表示方法	バックライト付き LCD
	電源 ON 時自動 0 点調整機能	○
	パワーセーブ機能	机に置くとパワーセーブ
電源		単三電池 4 本
		Ni-Mh 等充電式電池使用可
	持続時間 (連続使用時)	アルカリ電池で 10 時間
重量		1860g

※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。