

◆土質・コンクリート試験機

コンクリート・モルタルALC水分計

- ・ 小型・軽量のハンディタイプ
- ・ 温度補正・厚さ補正機能もダイヤルひとつ
- ・ 温度補正は自動補正とダイヤル設定による手動補正が可能、より正確な測定のための厚さ補正ダイヤルも装備
- ・ D.MODEを使えば、特殊な材料の水分測定も可能
- ・ 材料水分とD.MODE目盛の関係式を
求めることによって、右表5種類以外の
材料の水分測定も可能



型 式	HI-520	
	ケット科学研究所	
測定方式	高周波容量式 (20MHz)	
測定対象	人口軽量骨材コンクリート・石膏ボード・モルタル・ コンクリート・ALC	
測定範囲	人工軽量骨材コンクリート	0-23%
	石膏ボード	0-50%
	モルタル	0-15%
	コンクリート	0-12%
	ALC モルタル	0-100%
測定精度	±0.5パーセント (コンクリート、モルタル)	
表示方法	デジタル (LCD、表示最小桁0.1パーセント)	
電源	電池9V (006P アルカリ) × 1	
寸法	mm	56 (W) × 130 (D) × 110 (H)
質量	kg	0.3

木材水分計

- ・ 多くの種類の木材を直読で測定できます。
厚さ補正、樹種比重補正などを備え、ほとんどの木材を測定できます。



型 式	HM-520	
	ケット科学研究所	
測定方式	高周波容量式	
測定対象	木材・合板	
測定範囲	2 ~ 150% (ただし、比重、樹種により異なる)	
測定精度	±0.5%	
表示方法	デジタル (LCD、表示最小桁0.5%)	
使用温度範囲	0 ~ 40℃	
補正機能	厚さ: 10 ~ 40mm、比重: 0.1 ~ 1.25g/cm ³ 、 水分: ±5%、温度: 自動 (0 ~ 40℃)、手動 (0 ~ 70℃)	
付加機能	アラーム設定: 上限水分の設定とアラーム告知 注意表示: 測定可能範囲外は表示で注意	
電源	電池9V 6LR61 (006P アルカリ)	
寸法	mm	56 (W) × 130 (D) × 110 (H)
質量	kg	約0.3 (電池含まず)
付属品	ソフトケース	