

ケット科学研究所

HI-500/520



ケット科学研究所

HI-800



サンコウ電子研究所

PM-101



コンクリート・モルタル・ALC水分計

コンクリート・モルタル・ALCなどの水分を、測定物に押し当てるだけで測定できます。アラーム機能・厚さ補正機能・ホールド機能・温度補正機能が備わり、精度良く水分が測定できます。コンクリート建材製造業、防水工事業、塗装業などの建設・土木業界での水分管理にご利用いただけます。

型式	HI-500	HI-520
測定方式	高周波容量式 (20MHz)	
測定範囲 (分解能:0.1%)	コンクリート:0~12%	
	モルタル:0~15%	
	ALC:0~100%	
	—	工軽量骨材コンクリート:0~23%
—	石膏ボード:0~50%	
補正機能	厚さ:10~40mm、温度:自動(0~40℃)、手動(0~70℃)	
その他機能	アラーム機能:設定値以上でブザー告知、ホールド機能:表示値をホールド	
測定精度	コンクリート・モルタル:±0.5%	
電源	9V乾電池×1本	
電池寿命	約60時間(アルカリ電池使用時)	
寸法	56(W)×130(D)×110(H)mm	
重量	HI-500:約540g、HI-520:約340g(電池含まず)	

付属品	ソフトケース、マイナスイドライバー
備考	

コンクリート・モルタル水分計

コンクリート・モルタル内部の水分が測定できます。標準センサーは50mm、オプションの深部センサーは150mmまでの深さに対応できます。

測定方式	電気抵抗式
測定対象	コンクリート・モルタル
測定範囲	コンクリート:0~10%、モルタル:0~15%
測定精度	±0.5%
分解能	0.1%
温度補正	自動温度補正、手動可
測定深度	表面から最大50mm、但し深部センサー(オプション)により150mmまで可能
電源	単三乾電池×4本
電池寿命	約60時間(アルカリ電池使用時)
寸法	75(W)×140(D)×31(H)mm
重量	約0.5kg

付属品	プロア、ディスタンスゲージ、ブラシ型センサ(φ7×76mm)、接続コード、ブラシ型センサ(予備)
消耗品	
オプション品	深部センサ(深さ150mmまで測定可)
備考	

モルタル水分計

コンクリート・モルタル・プラスターなどの水分を表面より測定できます。オプション品を使うことで、深さ100mmまでの測定が可能になります。

測定方式	直流電気抵抗式
測定範囲	1.0~15.0%
測定精度	±3%
分解能	0.1%
測定対象	モルタル、コンクリート、プラスター、MCモード(水分比較)
平均値表示	最大20点までの平均値を表示
使用温度範囲	0~40℃(結露しないこと)
電源	単4乾電池×4本
電池寿命	約100時間(アルカリ電池使用時)
寸法	80(W)×150(D)×35(H)mm
重量	約320g

付属品	プローブ
消耗品	
オプション品	深部電極(深さ100mmまで測定可)
備考	