



コンクリート・モルタル・ALC水分計

HI-500/520

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、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。

メーカー ケット科学研究所 測定項目 コンクリート水分

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%	
	—	人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、マイナードライバー	
備考		



コンクリート・モルタル水分計

HI-800

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。

メーカー ケット科学研究所 測定項目 コンクリート水分

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

PM-101

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。

メーカー サンコウ電子研究所 測定項目 コンクリート水分

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	

計測器

音響振動
有害力ス
検知器

水質測定器

粉じん計

鉄筋探査コン
クリート試験探傷厚さ
膜厚硬度その他非破壊
検査機器気象水文
観測機器

土質試験機

電子天秤
その他はかり通信安全
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機

その他測量機器