

生コン単位水量計 ダブルチェッカー

特 徴



- ◆質量と空気量を測定し、単位容積質量を計算して単位水量を測定します。
- ◆ウェットスクリーニング作業が不要で、生コン約 16Kg (約 7 L) を直接測定します。測定時間は 5 分以内です。
- ◆本体及び秤は乾電池で作動し、付属のノートパソコンと無線で通信しますので、現場でのコード類断線トラブルがありません。
- ◆計測結果は終了と同時に保存され、付属のプリンタにすぐに印字できます。
- ◆測定器のキャリブレーション (重さと空気量) が自己診断できます。
- ◆すり切り作業を不要とした高精度エアメータを採用しています。

◆ J I S 規格準拠品

JIS A 1116:1998 フレッシュコンクリートの単位容積質量試験方法及び空気量の質量による試験方法 (質量方法)

JIS A 1128:1999 フレッシュコンクリートの空気量の圧力による試験方法—空気室圧力方法

仕 様

測定対象	フレッシュコンクリート	
測定容量	フレッシュコンクリート約 7L (質量換算値 約 15kg)	
測定性能	測定単位水量 ±5kg/m ³	
表示方法	ノートパソコンに空気量 4 桁、質量 5 桁表示	
使用温湿度範囲	0~40℃、20~85%RH(結露しない事)	
大きさ・重さ	容器質量 (上蓋含む)	約 10Kg
	秤 (計量皿)	φ26cm
付属品	エアメータ、秤、パソコン、通信ユニット、専用プリンタ、ハンドスコップ、突き棒、ハンマー、配水管、シール棒、スポイト、500cc 給水ポット、3000cc 給水タンク、生コン充填用ハット、空気入れ、空気校正用注射器、収納ケース、取扱説明書 【販売消耗品】感熱記録紙	
質量計測ユニット	秤量/最小表示	30Kg/1g
	伝送方式	ブルートゥース通信方式 (最大 10m)
	電 源	単 3 アルカリ電池 × 4 本 【電池寿命】連続使用時間約 8 時間
空気量計測ユニット	容 積	約 7000cc
	最大圧力	200kPa (安全装置 150 kPa)
	表示分解能	0.1 kPa
	常用最大	120 kPa (使用圧力範囲 95~120 kPa)
	伝送方式	ブルートゥース通信方式 (最大 10m)
	測定範囲	0.00~10.00%
	電 源	単 3 アルカリ電池 × 4 本 【電池寿命】連続使用時間約 8 時間
操作演算ユニット (ノートパソコン)	画面メニュー	配合設計、容器設定、測定、測定結果、空気量校正、オプション
	電 源	AC100V (AC アダプターによる)、パソコン標準バッテリーパック