

フレッシュコンクリート単位水量測定器

生コン単位水量計 SONO-WZ

NETIS登録

従来手法よりも実用的かつ迅速な方法で
加熱乾燥炉と同等の精度で測定可能!

脱乾燥炉!

簡便・迅速たったの2ステップ!
生コンにプローブを挿入するだけ

測定時間
1分!

信頼性の高い測定結果を取得可能!
高強度・高流動コンクリートにも対応

コンクリート構造物の品質、耐久性を確保

世界初

最先端TRIME[®]レーダ技術採用!

簡単

- 1 配合を入力
- 2 測定

電磁波を使ってプローブ周辺の単位水量を測定する製品です。
コンクリート構造物の耐久性に大きな影響を及ぼす単位水量を、現場で正確に
迅速に高精度に測定可能です。

- 材料密度を入力すれば、単位水量(kg/m³)が取得可能
- 生コンを入れたバケツに約5回プローブを挿入し測定するだけ
- 過酷な環境条件でも取扱可能!(IP68) ■ 現場でPCが不要!入力も簡単♪



簡便・迅速たったの2ステップ!
生コンにプローブを挿入するだけ

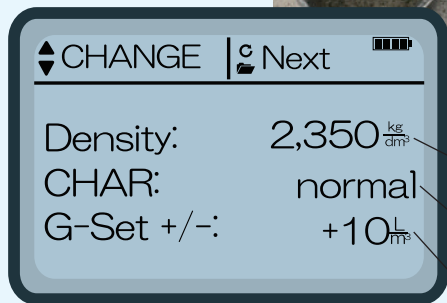
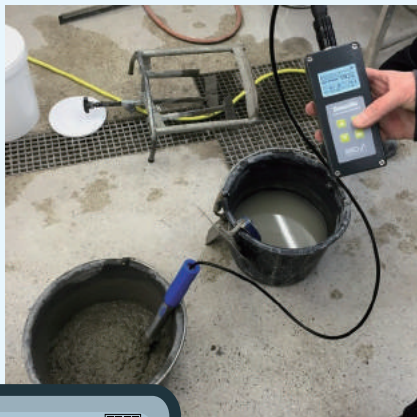
測定時間
1分!

生コンの
単位水量を
瞬時に測定!

製品手順

ステップ 1

1 配合を入力



材料配合密度

生コンの配合タイプを選択

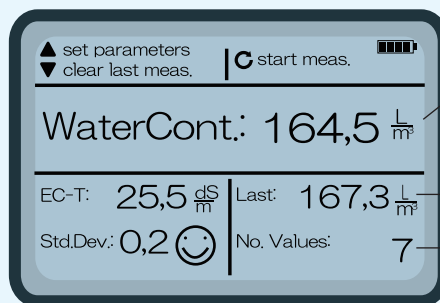
骨材水分補正機能

ステップ 2

2 測定

プラスチック製バケツ(推奨10~12L)
最小5L、高さ最低210mm以上
の生コンを入れる

約5回プローブを挿入



単位水量

$\frac{L}{m^3} = \text{kg}/m^3$

最後の測定値

測定回数

製品仕様

測定対象	生コン
測定範囲	約120~240kg/m ³
導電率 測定範囲	0~50ms/cm (コンクリートまたはセメントの種類による)
水/セメント比 測定範囲	0.4~>1
含水率 測定範囲	0~100% (体積含水率)
単位水量 測定精度	(スランブ値約30 mm以上) 約1~3kg/m ³
含水率 測定精度	全体の水分量から±3%
繰返し精度	±2 kg/m ³
プローブ防滴防塵	高耐久性のフレームステンレス、セラミック構造 IP68
ケーブル長	1.5 m
プローブ寸法 / 重量	155 (L) × 60 (W) mm / 約1.2kg
表示装置寸法 / 重量	150 (L) × 64 (W) × 36 (D) mm / 約0.5kg
使用温度	プローブ: 0~50°C / 本体: -20°C ~ 70°C
電源	4.8V-DC、2000mAh電池容量 満充電時500回まで測定可能 (充電時間約2時間)



KEYTEC

コンクリート鉄筋探査機器のパイオニア

お問合せ

URL www.key-t.co.jp

KEYTEC

検索

東京オフィス TEL 03-5534-8881 FAX 03-5534-8883

関西オフィス TEL 078-200-5217 FAX 078-200-5227

※このカタログに記載の仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。