

R I 式水分密度計 SRDM-2SV (NEXCO 型/標準型)

特 徴



- ◆締固め状態をその場で判定
「乾燥密度」「含水比」「空気間隙率」「密度比」「飽和度」がその場でわかり、作業を効率アップします。
- ◆どのような土質でも測定が可能
土質の多様性にもフレキシブルに対応するため、校正式に水分補正係数 α を含むことにより、正確な含水比測定を可能にしています。
- ◆測定時間がわずか1分の迅速測定
ラジオアイソトープを利用した非破壊測定器です。どんな土でも密度と水分量を1分で測定します。
- ◆トラブルの少ない安全設計
土質コンサルタントの豊かな経験と優れた技術が生んだ安全設計。長期信頼性の要求に応えます。線源は、極低レベル（100マイクロキュリー以下）の密封線源です。使用時の手続きがいらず、誰もが簡単に使えます。

◆誤作動が防げるディスプレイ表示

バッテリー不足時には、「バッテリーダウン」を表示し、ブザー音で知らせます。また、測定手順に誤作動があった場合は、「レンジオーバー」「計算不能」と表示します。ミスが防げる親切設計です。

仕 様

測定方式	密 度	ガンマ線透過型
	水 分	速中性子線透過型
測定範囲	湿潤密度	一般仕様 1.0~2.5 g/cm ³ NEXCO 仕様 0.8~2.8 g/cm ³
	含 水 量	0~1.0 g/cm ³
	含 水 比	0~200%
測 定 深 さ		20cm
測 定 時 間		標準計測 10分、標準BG 3分 (NEXCO 仕様 10分) 現場計測 1分
使 用 温 度 範 囲		0~50℃
記 録 器		ドットインパクトプリンター
電 源		内蔵電池 DC6V (充電式) 【電池寿命】連続使用時間 10 時間以上