

アンデス **ANDES**[®]

SRDM-2SV

表示付認証機器

設計認証取得

2007年(平成19年)
文部科学省「設計認証」
を取得いたしました。



マイクロコンピュータ内蔵の
土の現場密度水分計

表示付認証機器とは

放射線障害防止法に基づき、文部科学大臣又は登録認証機関が、機器の設計、使用条件及び品質管理の方法について審査し、通常の使用方法であれば、特別な管理を要することなく安全性を十分に担保できることを認証したものであることを表示している機器。
煩雑な手続きや、資格取得の必要もなく、簡単な届け出をするだけで使用できます。

SRE ソイルアンドロックエンジニアリング株式会社

小さくとも高機能な、すぐれもの。

コンパクト設計により、従来型に比べ約30%小さく・軽くなりました(当社比)。必要に応じて、必要な場所へ手軽に持ち運べて、それでいて、測定機能は一段とレベルアップ。必要なデータを正確・確実・スピーディーにアウトプットできます。

●特 長

1. 締め固め状態をその場で判定できます。
2. どのような土質でも測定が可能です。
3. わずか1分でスピーディーに測定します。
4. データ分析を行なう計算機能を備えています。
5. プリンター付きだから測定データが保存できます。



■仕 様

測定方法	密 度：ガンマ線透過型
	水 分：速中性子線透過型
較正範囲	密 度： $\rho t=1.0\sim 2.5(t/m^3)$
	水 分： $w=0\sim 100(\%)$
測定深さ	20 (cm)
測定時間	標準体：10分 (BG 3分)
	現 場：1分 (BG 1分)
線 源	ステンレスカプセル密封
	^{60}Co 2.6メガベクレル (密度測定)
	^{252}Cf 1.1メガベクレル (水分測定)
検 出 管	GM計数管 (密度測定)
	^3He 比例計数管 (水分測定)
使用温度	0～50℃
表 示	液晶デジタル表示 (115×86)
記 録	デジタルプリンタ
電 源	内蔵電池DC6V
	(充電式・連続12時間以上使用可能)
本体重量	10.5 (kg)
本体寸法	340W×260D×145H

■構 成

1. アンデス本体 (SRDM-2SV)	
2. 線源ロッド (格納容器収納)	
3. 標準計数台	
4. 付属品	①本体トランク
	②ベースプレート・打込ロッド・ハンマ (収納袋付)
	③充電器
	④プリンター用紙
	⑤リボンカセット

●このリーフレットの記載内容は2007年6月現在のものです。●製品仕様は変更することがありますのでご了承ください。●印刷のため実物と多少色が異なる場合があります。

お問い合わせ・ご相談はお気軽に

SRE ソイルアンドロックエンジニアリング株式会社

URL: <http://www.soilandrock.co.jp>

E-mail: sre@soilandrock.co.jp

本 社 〒561-0834 大阪府豊中市庄内栄町2-21-1
TEL. 06-6331-6031(代) FAX. 06-6331-6243

東京支店 〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-3-4 土谷ビル2F
TEL. 03-5833-7400 FAX. 03-5833-7401