

09 CATEGOLY 土質試験機

シュミットロックテスト ハンマー KS型

メーカー proceq



岩盤の非常係数を、迅速かつ簡単に推定できます。

衝撃エネルギー	2.207Nm
寸法	80(H)×135(W)×270(D)mm
重量	約1.5kg
付属品	本体・収納ケース・砥石・取扱説明書
消耗品	記録紙

土壌硬度計 S-117

メーカー 西日本試験機



地面に突き刺すことで、簡単に土壌の硬さを測定。

硬度指数目盛	0~40mm
1目盛	1mm
支持力目盛	0~∞kg/cm ²
バネ強度	8kg(対40mm)
コーン寸法	18φ*40mm
寸法	φ50×L230mm
重量	650g
付属品	本体・収納ケース・取扱説明書

JIS型現場密度測定器 S-207

メーカー 西日本試験機



土の単位体積を乾砂で置き換えて、土の体積を間接的に測定。

ジャー容量	4ℓ
重量	約6.6kg
付属品	ジャー・アタッチメント・ベースプレート・標準マス・キャッピング板 ストレートエッジ平型200mm・移植用スコップ・取扱説明書
消耗品	珪砂
オプション	電子はかり

09 CATEGOLY 土質試験機

コーンペネトロメーター S-217

メーカー 西日本試験機



最も操作が簡易で、携帯型の静的円錐貫入試験器。

測定方式	ブルーピングリング方式
測定容量	1000N
先端コーン種類	(大):先端角度30°最大断面積6.45cm ² (小):先端角度30°最大断面積3.23cm ²
貫入ロッド	φ16×L500mm 目盛り:50mm
重量	約12.2kg
付属品	測定装置(ダイヤルゲージ付)・貫入ロッド×10・ 先端コーン(大)(小)・スパナ×2 ロッド収納袋・測定装置収納ケース・取扱説明書

簡易動的コーン貫入試験器 S-214

メーカー 西日本試験機



質量5kgのハンマーを50cmの高さから自由落下させ、原位置における土の貫入抵抗を簡易に求めることを目的としたものです。

コーン	先端角度60°、先端径φ25mm
貫入ロッド	φ16×L500mm 目盛り:100mm
ハンマー	約5kg
付属品	ノッキングヘッド・貫入先端コーン×2 スパナ×2・ハンマー・パイプレンチ収納袋 ロッド(16φ×500mm)×9 ロッド(16φ×430mm)×1

簡易支持力測定器キャスポル MIS-244-0-62

メーカー マルイ



地盤の支持力特性値などをリアルタイムに評価。

ランマー重量	約4.5kg
ランマー落下高さ	45cm
打撃面直径	0.00196m ²
ランマー固定法	1支点バネ式構造
表示内容	la値・CBR・K30・c・φ・qcの測定値、測定数、 平均値・最大値・最小値の統計計算値、管理番号
電源	表示部:単3乾電池×4本 / プリンター:バッテリー
電池寿命	約6時間(充電時間:約4.5時間)
付属品	本体・表示部・プリンター・プリンタバッテリー・接続ケーブル プリンタ接続ケーブル・ACアダプター・ACケーブル 充電電池×4・充電器・ドライバCD・収納ケース・取扱説明書
消耗品	記録紙