

貫入試験機 コーンペネトロメーター

KS-159

商品コード	備考
R3M 10000 002	取寄

粘性土や腐植土などの軟弱地盤に人力で静的にコーンを貫入させることによって、コーン貫入抵抗を測定します。このコーン貫入抵抗から、軟弱層の地盤構成や厚さ、強度、粘性土の粘着力などを迅速かつ簡単に求めることができます。



メーカー 関西機器製作所 測定項目 貫入抵抗

型式	KS-159
呼称	ポータブルコーン貫入試験機
コーン寸法	大：先端角30° 底面積6.45cm ² 小：先端角30° 底面積3.24cm ²
ロッド	φ16mm×L500mm
荷重計	プルーピングリング100kgf
質量	約12kg(総重量)
付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・ハンドル ・コーン(小) ・ロッド収納袋 ・弊社検査成績書 ・ロッド×10本 ・荷重計 ・収納ケース ・メーカー検査成績書 ・コーン(大) ・スパナ×2本 ・本体収納ケース

用途

主に建設機械のトラフィカビリティーの判定や戸建て住宅の地耐力を概略判定するために用いられます。

※特長にある静的にコーンを貫入するとは、具体的には秒速1cmの速さで土中に垂直に押し込むこと

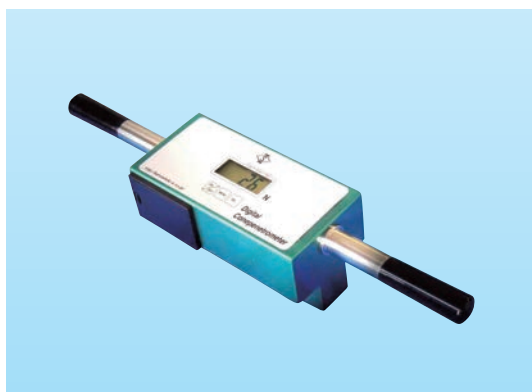
デジタルコーンペネトロメーター

KS-221

商品コード	備考
R3M 1000D 001	取寄 証

ロードセルを使用しており、デジタル表示で貫入荷重値が読み取れます。較正值による計算をする必要がなく計測精度も±1%を十分に確保しています。

メーカー専用ページにスマートフォンでアクセスして測定した貫入抵抗値、試験条件を入力するだけで、qc値(コーン指数)が自動計算できます。



メーカー 関西機器製作所 測定項目 貫入抵抗

型式	KS-221
最大荷重	1000N
最小表示	1N
液晶表示	文字高 12.7mm
電源	単4形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約3,000時間(アルカリ電池使用時)
寸法(W×D×H)	440×83×105mm
質量	約2.7kg

※ NETIS登録番号 KK-180022-A

付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・クイックガイド ・コーン大(底面積6.45m²) ・スパナ(大1本、小2本) ・本体収納ケース ・メーカー検査成績書 ・先端ロッド(φ16mmコーン含む長さ500mm) ・ロッド(φ16×500mm)×9 ・コーン小(底面積3.24m²) ・ロッド収納袋 ・弊社検査成績書 ・単4形予備乾電池×2本
-----	--

