

測定器（土質）

コーンペネトロメータ



静的貫入試験器の一つで、コーン付の貫入棒を地中に押し込み、中間のひずみ計で貫入抵抗を計測します。粘性土の粘着力などが、推定できます。

型 式		DS-21
機械構成	押し込みハンドル	1組
	プルービングリング	容量100kg 視鏡付
	貫入棒	50cm×10本
	コーン 焼入鋼製角度30°	最大面積 6.4cm ² 1個 最大面積 3.2cm ² 1個
機械コード		83004

密度水分計



FT-102

密度水分計は、盛土の密度と含水比を1分で測定し、即座に、締固め度、空気間隙率、飽和度等も計算して記録するので、リアルタイムに施工へフィードバックすることができます。

型 式	FT-102	ETL-10EX
測定方法 密度	ガンマ線透過型	
水分量	速中性子線透過型	
測定範囲 湿潤密度 g/cm ³	1～2.5	0.8～2.8
水分量 g/cm ³	0.05～0.9	0.05～1
電 源	AC100V	
外形寸法 幅×奥×高 mm	310×360×160	310×365×130
線 源 棒 径×長 mm	16×215	16×215
質 量 kg	11	10
機械コード	83007	