

S-117 土壤硬度計 Soil Handness Tester

土壤の理化学的性質を表わすものの一つの土壤硬度を測定する計器です。平らに削られた断面に垂直にコーンを圧入深とこれに対応する土壤の反力（バネの縮み）の双方が変数として同時に測定され、これらから硬度の理論値 (kg/cm²) が算定されます。この独特の原理のために軟弱な土壤から軟質岩までの広範囲の硬度が数秒間に正確に測定されます。尚、土壤以外の一般の軟質物に対しても万能的に用いられます。

<仕様>

硬度指数目盛.....0~40mm

1目盛.....1mm

支持力目盛.....0~∞kg/cm²

バネ強度.....8kg(対40mm)

コーン寸法.....18Φ*40mm

寸法・重量.....50Φ-230L(mm)・650g

