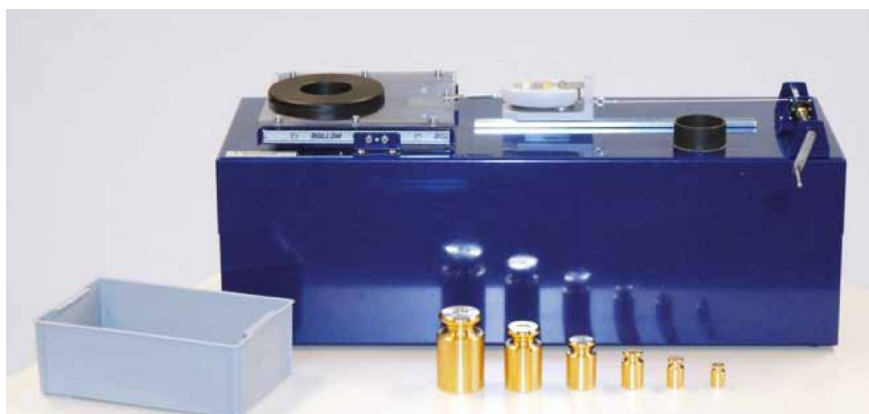


Eijkelkamp 08.66

Apparato per misure superficiali di resistenza al taglio, adatto alla caratterizzazione di croste di suolo



Le croste sono strati induriti e sottili di suolo, in genere piuttosto estesi e che, con la loro presenza, ostacolano il movimento dell'acqua, l'ossigenazione e l'emergenza delle nuove piante.

A causa della loro sottigliezza, la loro caratterizzazione richiede strumenti molto sensibili ed accurati, che consentano, nel corso delle misure, l'applicazione di stress verticali molto limitati. Dei molti strumenti disponibili per test di resistenza, anche i più sensibili richiedono spessori di almeno 30 mm nei campioni, il che ne esclude l'utilizzo per test condotti su

croste di suolo.

Tra le caratteristiche principali dell'apparato 08.66:

- Semplicità operativa
- Stress orizzontale tramite slitta abrasiva su cui poggiano i diversi pesi
- Accuratezza dei principi di misura
- Accuratezza delle letture digitali
- Eccellente rapporto prezzo - qualità - funzionalità

Specifiche dello 08.66

Dimens. campione: diam. 100 mm

Portacampione: diam. 68 mm

Slitta abrasiva:

costituita da contenitore porta pesi con fondo rivestito in carta vetrata

Stress orizzontale: tramite misura di sforzo sull'apparato di trascinamento della slitta abrasiva

Velocità di taglio: manuale

Forza: 0-5000 gr (risoluz. 5 gr)

Pesi: 6 forniti, da 50, 100, 200, 500, 1000 e 2000 gr

Dimensioni: cm 80x30x35

Peso:

08.66 Apparato per misure superficiali di resistenza al taglio, adatto a campioni di suolo di 100 mm di diametro. Strumento completo comprendente

- Strumento base
- Slitta abrasiva porta pesi
- Carta vetrata auto adesiva
- 6 pesi da 50, 100, 200, 500, 1000 e 2000 gr