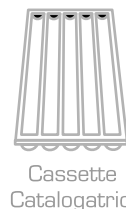


PENETROMETRO TASCABILE A QUADRANTE ST 315

(MAX SCALA 14 kg/cm²)

DIAL POCKET PENETROMETER ST 315

(MAX SCALE 14 kg/cm²)



Strumentazione
prove in sito



Idrogeologia



Ambiente



Varie



Usato garantito

CARATTERISTICHE

Il penetrometro tascabile a quadrante è un utile strumento per una veloce determinazione della resistenza alla penetrazione nel terreno in condizioni non drenate, il controllo della consistenza e della compattezza sui campioni di suolo. Sulla scala graduata si leggono direttamente i valori della resistenza alla compressione espressa in kg/cm².

ISTRUZIONI PER L'USO

Poggiare il puntale sul campione, pressando progressivamente senza bruschi movimenti, il puntale deve penetrare fino alla tacca.

Il valore max è registrato, azzerare premendo il pulsante.

Per ogni tipo di terreno fare la media di 10 prove.

ESEMPI DI UTILIZZAZIONE

- Individuazione di terreni a diversa consistenza;
- correlazione con "espansione laterale libera";
- classificazione del suolo direttamente in cantiere e confronto con i dati di laboratorio;
- controllo strati per la determinazione della profondità dei pali;
- determinazione della solidificazione chimica;
- controllo consistenza e compattezza;
- primo controllo dei campioni portati in laboratorio.

FEATURES

The dial pocket penetrometer is a useful tool for the rapid determination of the unconfined compressive strengths of soils, expressed in kg/cm².

INSTRUCTION FOR USE

Place the plunger against the sample and press without sharp movements, till the plunger has penetrated into the sample up to the notch.

Max value is registred, return hand by pushing button. For each type of soil take an average of at least 10 tests.

TYPICAL USES

- Checking failure or slide areas;
- checking degree of solid compaction;
- evaluating chemical solidification of soils;
- checking soil strata to determine pile lengths;
- classifying soils at boring or construction sites;
- correlating field and laboratory compaction studies;
- correlating unconfined compressive strenghts of soils;
- analyzing consistency of soils for agricultural purposes;
- verifing classification of boring samples in the laboratory.