



Penetrometro tascabile

TECNOPENTA S.R.L.

Il penetrometro tascabile è utile in fase di classificazione dei terreni coesivi. Può essere usato in concomitanza con il Vane test per la determinazione dell' angolo di attrito interno.

Lo strumento è costruito in alluminio anodizzato, un materiale considerato più resistente dell' acciaio.

Il penetrometro tascabile è fornito con una chiave a brugola per lo smontaggio e la pulizia. Nella fornitura è incluso anche un adattatore per terreni molli.

Misure

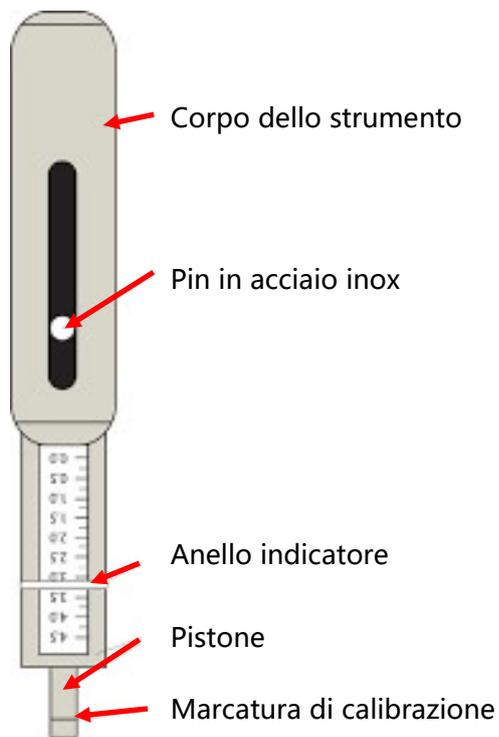
- per iniziare il test spingere l' anello indicatore verso il corpo dello strumento fino ad appoggiarlo completamente.
- Inserire lentamente il pistone nel suolo fino al raggiungimento della tacca di calibrazione.
- Leggere il valore espresso in Kg/cm² usando la parte bassa dell' anello di misura, registrare il valore e ripetere l' operazione.
- Per terreni molli usare l' adattatore e moltiplicare le letture per 0.0625 per ottenere il valore corretto. L' adattatore va fissato al pistone usando la chiave in dotazione.
- Le letture sono da considerare una approssimazione delle forza reale.

TECNOPENTA S.R.L.

Via G.Galilei 7a/2
35037 Teolo PD

Tel: 0499902211
Fax: 0499908231

E-mail:
info@tecnopenta.com



Manutenzione

- per la pulizia interna, svitare il pin di tenuta con la chiave fornita, il pistone e la molla potranno scivolare fuori dal corpo dello strumento.
- Pulire con acqua e sapone e asciugare accuratamente.
- Se utilizzato con precauzione lo smontaggio e la pulizia dovrebbero essere necessari raramente.
- La calibrazione della molla può essere testata tenendo presente che 4.4 Kg/cm^2 corrispondono a un carico di 7.7 Kg.