



# Kit permeametro per prove Boutwell

**TECNOPENTA S.R.L.**

Strumentazione che permette di caratterizzare la conducibilità idraulica o determinare il coefficiente di permeabilità ( $k$ ) direttamente in situ.

Il kit è studiato per prove a carico variabile che sono particolarmente utili su terreni a grana fine con bassa conducibilità idraulica.

Eseguire test su terreni a grana grossa è potenzialmente possibile ma risulta problematico dal punto di vista realizzativo.

La strumentazione è costituita da:

- un cilindro in acciaio inox di diametro 100 mm chiuso nella parte superiore dal tappo in PVC.
- un tappo in PVC equipaggiato con una serie di raccordi e rubinetti che agevolano il riempimento e lo sfiato dell'aria oltre a permettere di collegare una delle due burette in dotazione.
- le due burette che hanno capacità diversa in modo da permettere letture agevoli su diversi tipi di terreno.
- i tubi morbidi di raccordo
- una trivella di diametro compatibile con il cilindro in acciaio che va infisso nel terreno.

**TECNOPENTA S.R.L.**

Via G. Galilei 7a/2  
Teolo PD

Tel.: 0499902211  
Fax: 0499908231

E-mail:  
info@tecnopenta.com