



## Pénétrromètre à cône

*Toute une gamme d'équipements de laboratoire pour le Génie Civil,  
l'agronomie et l'environnement*

### Pénétrromètre à cône

BS 1377-2, 1924-2, EN DD ENV1997-2

- Réduction des erreurs dues à l'opérateur
- Applicable à une large gamme de sols
- Résultats de test reproductible
- Mesure directe de la pénétration

La méthode est fondamentalement plus satisfaisante que la méthode Casagrande car il s'agit essentiellement d'un essai statique selon la force cisaillement du sol.

Le test est basé sur la relation entre la teneur en humidité et la pénétration d'un cône dans l'échantillon de sol dans des conditions contrôlées

Le pénétrromètre semi-automatique est équipé d'un contrôleur de chute qui libère le plongeur et assure la libre chute du système de pénétration durant l'essai.

### Spécifications

*Cadran* Diamètre 150 mm gradué en 400 divisions x 0,1mm

*Cône* Angle 30°, longueur 35 mm,

*Base* En aluminium avec pieds réglables

*Poids* 8,6 kg



**24-0540** Pénétrromètre à cône de laboratoire

**24-0545/01** Pénétrromètre à cône de laboratoire semi-automatique, 220 V, 50Hz

**24-0546** Jauge de vérification de la pointe du cône.

**24-0548** Godet de pénétration en laiton diamètre 55 mm x 40 mm de profondeur.

**24-0544** Cône de rechange.

**LINDQVIST INTERNATIONAL**

**Z.I. La Marinière – 5, Rue Gutenberg – 91070 Bondoufle**

**Tél. : 33 (0)1 60 86 44 72**

**Fax : 33 (0)1 60 86 40 23**

**E-mail : [info@lindqvist-international.com](mailto:info@lindqvist-international.com) [www.lindqvist-international.com](http://www.lindqvist-international.com)**