

CT0013 - PÉNÉTROMÈTRE DYNAMIQUE LÉGER DPL



La Mobilité pour vos Sondages de Sols

Le pénétromètre dynamique manuel CT0013, type DPL (Dynamic Probing Light), est l'outil indispensable pour les études de sol rapides et les diagnostics de fondations superficielles.

Léger et entièrement autonome, il permet de mesurer la résistance à la pénétration des couches de sol sans nécessiter d'énergie hydraulique ou pneumatique, idéal pour les sites d'accès difficile.

POURQUOI CHOISIR CE PÉNÉTROMÈTRE DPL ?

- **Conformité Normative Stricte** : Cet appareil répond parfaitement aux exigences de la norme NF P94-105 et EN ISO 22476-2, garantissant des mesures de battage précises et exploitables pour vos rapports géotechniques.
- **Polyvalence de Sondage** : Livré avec une série de tiges graduées et de pointes perdues ou fixes, il permet de descendre jusqu'à des profondeurs de 6 à 10 mètres selon la nature des terrains.
- **Ergonomie et Robustesse** : Le dispositif de battage est conçu pour minimiser la fatigue de l'opérateur tout en assurant une chute libre constante du mouton de 10 kg sur une hauteur de 500 mm.
- **Transport Facilité** : Son format compact et son poids total optimisé permettent un transport facile dans un véhicule léger et une mise en œuvre immédiate par un seul opérateur sur le terrain.
- **Accessoires de Haute Résistance** : Les tiges de sondage (dia. 22 mm) sont fabriquées en acier traité pour limiter les flambements et résister aux contraintes de battage répétées.

APPLICATIONS

- Reconnaissance de sol avant construction de maisons individuelles.
- Contrôle de compactage de tranchées et remblais.
- Localisation de vides ou de zones de décompression.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Permet d'établir rapidement la portance d'un sol et d'analyser les problèmes de stabilité.
- Sondage possible jusqu'à 12 mètres maximum.
- Dimensions: 1160x370x220 mm
- Poids: 73 kg.

Livré dans une caisse en bois avec 11 tiges standard $\varnothing$ 22 de 1 mètre chacune avec raccords filetés, 2 pointes coniques à 90°, pointes de 5 cm² et de 10cm², dame (mouton) de 10 kg avec une hauteur de chute de 50 cm, extracteur de tiges, et raccords.

- Masse du mouton : $10 \pm 0,1$ kg.
- Hauteur de chute : 500 ± 10 mm.
- Diamètre des tiges : 22 mm.
- Section de la pointe : 10 cm².
- Type d'essai : Dynamique léger (DPL).

