

KIT POUR PROSPECTION DES SOLS REF.CT052

La Solution Mobile pour vos Diagnostics de Terrain

Le kit de prospection CT052 est l'ensemble indispensable pour les géotechniciens et ingénieurs environnementaux réalisant des sondages à faible profondeur. Conçu pour allier robustesse et portabilité, ce kit permet d'identifier la nature des couches de sol et de prélever des échantillons intacts pour analyse en laboratoire, sans nécessiter de machines de forage imposantes.

APPLICATIONS

- Études de sols avant construction (G1/G2).
- Diagnostics de pollution (sols et nappes phréatiques).
- Installation de piézomètres à faible profondeur.
- Prélèvements agronomiques.

POURQUOI CHOISIR LE KIT DE PROSPECTION CTRMAT ?

- **Polyvalence Multi-Sols** : Le kit comprend différents types de têtes de tarières permettant de s'adapter à une grande variété de textures : sables secs, argiles plastiques, sols limoneux ou mélanges graveleux.
- **Profondeur Modulable** : Grâce à ses tiges de rallonge robustes et ses raccords rapides (baïonnette ou filetage), vous pouvez atteindre des profondeurs de prélèvement de plusieurs mètres en quelques minutes.
- **Ergonomie et Praticité** : La poignée en T assure une transmission de force optimale pour la rotation manuelle. L'ensemble est conçu pour être transporté facilement dans un sac de transport dédié, idéal pour les sites d'accès difficile.
- **Prélèvements de Qualité** : Permet d'extraire des carottes de sol peu remaniées, essentielles pour la description lithologique (couleur, texture, humidité) et la détermination des horizons pédologiques.



NORMES

- ASTM D420, ASTM D1452
- AASHTO T86

Le kit comprend:

- Tarière manuelle, Ø 80 mm
- Tarière manuelle, Ø 100 mm
- Tarière manuelle, Ø 150 mm
- Tarière hollandaise, type Edelman, Ø 70 mm
- Tarière pour matériaux granuleux, Ø 150 mm
- Tige avec poignée en «T»
- 5 Rallonges 1 m
- Échantillonneur pour sols intacts, Ø 38 mm, avec tube échantillonneur en acier inoxydable Ø 38x230 mm
- Gaine à poids coulissant, poignée en «T»
- 5 Tubes échantillonneur en acier inoxydable Ø 38x230 mm
- Bouchon de fermeture pour tube échantillonneur Ø 38x230 mm (12 pièces)
- Extracteur manuel pour tube échantillonneur Ø 38x230 mm
- Clés pour tubes de type Stillson (2 pièces)

Livrés dans une caisse de transport en bois

- Dimensions: 1140x490x360 mm
- Poids: environ 50 kg.



En cas de sol très compact ou sec, humidifiez légèrement la zone de forage pour faciliter la pénétration initiale de la tarière.

