



SONDEUSE mini – Eijkelkamp 10T



MÉTHODES DE SONDAGES:

- Essais au pénétromètre statique avec une force maximale de 100kN
 - o Cône électrique CPT-E (résistance à la pointe et l'adhérence locale – sans fil à l'aide du système de mesure Optocone)
 - o Piézocone CPTU (pression interstitielle)
 - o Pointe mécanique (CPTM) (résistance à la pointe et force de pénétration totale)
 - o Sonde MIP (composants organiques volatils)
 - o Magnétocône (déviations du champ magnétique naturel)
 - o Essais au dilatomètre (module d'élasticité)

INFORMATIONS TECHNIQUES:

- Longueur: 2,6m
- Largeur: 0,80m (peut passer par une porte standard)
- Hauteur: 1,7m (F) – 3,2m (u) Démontable (peut être réduit à environ 2 m)
- Poids: ca. 1300 kg
- Chenilles en caoutchouc

APPLICATIONS:

- Essais de sol et études de fondations géotechnique
- Cartographie de la pollution environnementale dans le cadre d'études de sol
- Étude paléo-environnementale du sol archéologie
- Étude d'explosifs (UXO - CTE)

→ également à l'intérieur ou dans des endroits peu accessibles. La colonne de sonde peut être démontée