

CT070 - PÉNÉTROMÈTRE DE POCHE  
0-5 KGF/CM<sup>2</sup>L'outil de diagnostic rapide pour sols cohérents

Le pénétromètre de poche CTRMAT est l'instrument de terrain par excellence pour les ingénieurs géotechniciens et les chefs de chantier. Il permet d'estimer rapidement la résistance à la compression non confinée (qu) des sols cohérents (argiles, limons, sols argileux). Compact et léger, il se glisse dans une poche pour un accès immédiat lors des inspections de fonds de fouille ou de talus.

APPLICATIONS

- Classification rapide de la consistance des sols cohérents.
- Vérification de la portance superficielle en fond de fouille.
- Complément indispensable aux sondages de reconnaissance.
- Diagnostic de stabilité des parois de tranchées.

POURQUOI CHOISIR CE PENETROMETRE DE POCHE ?

- **Lecture Directe et Instantanée** : Le piston s'enfonce dans le sol jusqu'à la marque de référence, et la valeur de résistance s'affiche directement sur l'échelle graduée en kgf/cm<sup>2</sup>.
- **Précision du Ressort Étalonné** : Équipé d'un ressort interne de haute qualité, il garantit une répétabilité des mesures pour un diagnostic fiable du degré de consistance du sol (mou, ferme, raide, dur).
- **Conception Robuste en Acier Inox** : La pointe et le corps du pénétromètre sont conçus pour résister à la corrosion et aux conditions de chantier difficiles.
- **Bague de Blocage de Valeur** : Une bague coulissante conserve la valeur maximale mesurée, vous permettant de lire le résultat après avoir retiré l'instrument du sol.
- **Ergonomie Maximale** : Livré avec son étui de protection, il ne nécessite aucun entretien complexe ni batterie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage de mesure : 0 à 5 kgf/cm<sup>2</sup> (0-490 kPa)
- Échelle 0 - 4,5 kgf/cm<sup>2</sup> avec lecture directe des valeurs et embout Ø 6,35 mm.
- Matériau : Acier inoxydable de haute résistance.
- Format stylo, ultra-compact.
- Indicateur : Bague de lecture de la valeur maximale.
- Dimensions : 20 x 173 mm
- Poids: 300 g.

