

CTR3460 - DENSIMÈTRE À TORPILLE 0.995-1.030 G/ML



La Précision pour l'Analyse des Sols Fins

Le densimètre à torpille CTR3460 est l'instrument de mesure indispensable pour réaliser l'essai de sédimentométrie en laboratoire de géotechnique. Il permet de déterminer la répartition dimensionnelle des particules fines d'un sol (argiles et limons) en mesurant la variation de densité d'une suspension au fil du temps, selon la loi de Stokes.

APPLICATIONS

- Identification de la fraction argileuse des sols.
- Complément de l'analyse granulométrique par tamisage (particules < 80 µm).
- Études pédologiques et géotechniques pour le terrassement.

POURQUOI CHOISIR CE DENSIMETRE / AEROMETRE ?

- **Haute Résolution de Lecture** : Avec une plage de mesure allant de 0.995 à 1.030 g/ml, ce densimètre offre la sensibilité nécessaire pour détecter les plus faibles variations de concentration de particules en suspension.
- **Conformité NF P94-057** : Sa géométrie et son étalonnage sont rigoureusement étudiés pour répondre aux exigences des normes françaises et internationales de mécanique des sols.
- **Lisibilité Optimale** : L'échelle graduée interne est claire et résistante aux produits chimiques défloculants (comme l'hexamétophosphate de sodium), garantissant une lecture sans erreur même après des années d'utilisation.
- **Qualité de Fabrication** : Réalisé en verre de laboratoire de haute qualité, il assure une stabilité thermique indispensable pour la précision des mesures, la densité d'un liquide variant avec la température.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Amplitude : 0.995-1.030.
- Unité : g/ml.
- Division : 0.0005.
- Tolérance : ± 0.0005 .
- Température d'étalonnage : 20 °C.
- Tension de surface : 55 mN/m.
- Longueur : 345 mm.
- Matériau : Verre borosilicaté lesté.
- Poids : 100 g.

