



## CHRONOMETRE DIGITAL PROFESSIONNEL PRÉCISION 1/100E SEC (CTR123D)

Le chronomètre digital CTR123D est l'outil de mesure temporelle indispensable pour la rigueur de vos essais en laboratoire de génie civil et sur chantier.

Dans un secteur où le respect des temps de sédimentation, d'agitation ou de prise est dicté par des normes strictes (NF, EN, ASTM), la précision de cet instrument garantit la validité de vos résultats.

### POURQUOI CHOISIR CE CHRONOMETRE POUR VOTRE LABORATOIRE ?

- **Précision:** Affichage au 1/100e de seconde pour une parfaite maîtrise des processus courts (agitation, écoulement).
- **Conception Ergonomique & Robuste :** Boîtier conçu pour résister aux environnements exigeants (poussière de carrière, humidité des salles de conservation).
- **Fonctions Avancées :** Gestion des temps intermédiaires (Split) permettant de suivre plusieurs étapes d'un même essai sans interrompre le décompte total.
- **Lisibilité Maximale :** Large écran LCD offrant un contraste élevé pour une lecture rapide, même dans des conditions d'éclairage difficiles.

### APPLICATIONS COURANTES EN LABORATOIRE BTP :

- **Essai d'Équivalent de Sable (NF EN 933-8) :** Respect critique des 20 minutes de sédimentation.
- **Essai de prise du Ciment (Vicat) :** Suivi des intervalles de pénétration.
- **Essais d'écoulement (Cône d'Abrams, Table d'étalement) :** Mesure du temps de fluidité.
- **Viscosité des boues de forage :** Utilisation avec le cône de Marsh.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Résolution : 1/100 sec.
- Fonctions : Simple, Split (temps intermédiaire), Mémoire 2 temps, Alarme, Calendrier.
- Alimentation : Pile 357 longue durée incluse.
- Ligne d'affichage et 24h au 1/100ème sec sur 30 min puis à la seconde de 30 min à 24h.
- Dimensions : 80x57x24 mm
- Poids: 80 g.

Compatible avec une prestation d'étalonnage raccordée aux étalons nationaux (sur devis) pour vos audits ISO 9001 ou COFRAC.

