

CTR050/KIT ENSEMBLE COMPLET D'ÉQUIVALENT DE SABLE (ES) – NORME NF EN 933-8



Ensemble d'essai utilisé pour mesurer la propreté des sables et des granulats fins utilisés dans la confection des bétons et des enrobés.

Cet essai permet de quantifier la proportion d'éléments fins (argile, poussière) afin de garantir la qualité des mélanges et la durabilité des infrastructures.

USAGE ET APPLICATION

- **Contrôle en carrière** : Vérification de la propreté des sables après lavage.
- **Centrales à béton et enrobés** : Contrôle de réception des granulats pour éviter les défauts d'adhérence ou de résistance.
- **Laboratoires de génie civil** : Caractérisation des matériaux selon les normes françaises et européennes.

COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

- 4 éprouvettes graduées en plexiglas graduées à 100 et 380 mm
- 2 bouchons en caoutchouc.
- 1 bonbonne en plastique de 5 litres
- 1 Récipient de mesure 200 cm³
- 1 piston taré
- 1 tube laveur en acier inoxydable.
- 1 réglet de 500 mm et 1 entonnoir.
- 1 solution lavante concentrée de 1 litre

ACCESSOIRES

CTR123D Chronomètre digital 1/100e sec.

CTR050/D125 Solution lavante concentrée 125 ml

CTR050/SD15 Carton de 15 Solutions lavante équivalent de sable de 125 ml

CTR050/AG ou CTR050/AG2 Machine à secouer les éprouvettes

Un "Équivalent de Sable" trop faible indique une présence excessive d'argile, ce qui peut compromettre l'hydratation du ciment ou la tenue du bitume. Avec le kit CTR050/KIT, vous disposez d'un outil de terrain et de laboratoire fiable pour sécuriser vos approvisionnements et vos formulations.

