

APPAREIL DE VICAT MANUEL – MESURE DE CONSISTANCE ET TEMPS DE PRISE

MODELE 1

REF.CT0029/F



MODELE 2

REF.CT0028/F



Instrument de référence pour caractériser les propriétés physiques des ciments, chaux et mortiers.

Indispensable pour tout laboratoire de matériaux, il permet de déterminer avec précision la quantité d'eau nécessaire pour obtenir une consistance normalisée, ainsi que les temps de début et de fin de prise du liant, conformément à la norme NF EN 196-3.

POURQUOI CHOISIR CET APPAREIL DE VICAT MANUEL ?

- **Robustesse Mécanique** : Bâti en métal lourd avec une base parfaitement plane pour garantir la verticalité de la tige coulissante.
- **Polyvalence Totale** : Livré avec un équipement complet permettant de réaliser tous les essais de prise (sonde de consistance et aiguille de prise).
- **Échelle de Lecture Précise** : Échelle graduée avec curseur réglable pour une lecture directe de la profondeur de pénétration au millimètre près.
- **Maintenance Nulle** : Système mécanique simple et inusable, idéal pour une utilisation intensive en conditions de chantier ou en laboratoire de production.

COMPOSITION DU KIT COMPLET

- 1 Cadre de Vicat avec tige coulissante (300g).
- 1 Sonde de consistance (Ø 10mm).
- 1 Aiguille de début de prise (Ø 1,13 mm).
- 1 Moule tronconique normalisé en dur plastique ou ébonite.
- 1 Plaque de base en verre.
- 1 thermomètre
- Poids: 3 kg env.

