

CT0120 - VISCOSIMÈTRE ENGLER DIGITAL



Le modèle CT0120 est un instrument de précision conçu pour déterminer la viscosité spécifique des goudrons, bitumes fluides et huiles, conformément aux standards internationaux de génie civil.

Normes ASTM D1665, AASHTO T54, BS 2000, NF T66-020, CNR N. 102, ASTM D490.

POURQUOI CHOISIR CE MODÈLE ?

- **Précision Numérique** : Équipé d'un régulateur PID de pointe, il garantit une stabilité thermique au dixième de degré près ($\pm 0,1^{\circ}\text{C}$).
- **Conception Premium** : Cuve et orifice usinés en laiton massif et acier inoxydable pour une durabilité maximale et un écoulement parfait.
- **Sécurité Renforcée** : Agitateur motorisé intégré évitant tout point chaud dans le bain, assurant la conformité totale aux protocoles d'essai.
- **Fiabilité Italienne** : Un matériel robuste sélectionné par CTRMAT pour les environnements de laboratoire exigeants.

APPLICATIONS & USAGE

- Laboratoires Routiers : Mesure de la fluidité des bitumes fluides et des émulsions.
- Industrie Pétrolière : Analyse de la viscosité des huiles de graissage et des goudrons.
- Contrôle Qualité : Vérification de la conformité des liants avant application sur chantier.
- Recherche & Développement : Étude de la sensibilité thermique des nouveaux matériaux routiers.

SPECIFICATION TECHNIQUES

Livré complet avec:

- Bain d'eau avec thermorégulateur numérique
- Agitateur électrique
- Système de refroidissement (serpentin), coupe et pointeau d'essai
- Fiole jaugée de 200 ml environ à deux traits à 100 et 200 ml
- Alimentation: 230 V 1 ph 50 Hz 300 W
- Dimensions: 265x270x550 mm
- Poids 12 kg.

ACCESSOIRES

Réf. CT1200/55 - Thermomètre 0-55°C, Subdiv. 0,2°C

PIECES DE RECHANGE

Réf. CT0120/R01 - fiole de rechange 200 ml

