

BAIN THERMOSTATIQUE DIGITAL – VOLUME 30 LITRES (CT0030D)



Equipement de laboratoire polyvalent conçu pour les applications nécessitant un contrôle rigoureux de la température par immersion.

Sa capacité de 30 litres en fait le compromis idéal pour les laboratoires de génie civil, permettant le conditionnement d'éprouvettes de taille moyenne tout en optimisant l'espace sur paillasse.

POURQUOI CHOISIR CE BAIN-MARIE DIGITAL ?

- **Précision Numérique** : Doté d'un contrôleur PID à affichage digital, il garantit une stabilité de température à ± 0.5 °C, répondant aux exigences des normes les plus strictes (NF EN, ASTM).
- **Conception Hygiénique et Durable** : La cuve intérieure est emboutie en acier inoxydable de haute qualité (sans soudures), facilitant le nettoyage et évitant tout risque de corrosion prématurée.
- **Sécurité Intégrée** : Équipé d'un dispositif de protection contre la surchauffe et d'une alarme de niveau bas, protégeant ainsi vos échantillons et la durée de vie des résistances.
- **Homogénéité Thermique** : Le design de la cuve permet une convection naturelle efficace. Pour les essais ultra-sensibles, il peut accueillir un système d'agitation externe.

APPLICATIONS COURANTES

- Bitumes : Conditionnement d'éprouvettes Marshall avant essai de stabilité.
- Sols : Maintien en température des éprouvettes de sédimentométrie.
- Bétons : Cure accélérée de petits échantillons de mortier.
- Chimie : Chauffage de réactifs et maintien de solutions en température.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité : 30 litres.
- Plage de température : Ambiante à 100 °C.
- Matériau : Cuve et couvercle en acier inoxydable.
- Régulateur : Digital avec double affichage (valeur consigne / valeur réelle).
- Le bain peut contenir jusqu'à 9 échantillons Marshall
- Alimentation: 230V 1 ph 50/60 Hz
- Puissance: 1200 W
- Dimensions externes: 430x420x160 mm
- Dimensions internes: 620x500x330 mm
- Poids: 15 kg

