

CT0188.6 - HUMIDIFICATEUR DE LABORATOIRE



Maîtrise de l'Hygrométrie et Conservation Normalisée

L'humidificateur CT0188.6 est la solution technique indispensable pour les laboratoires devant répondre à des exigences strictes en matière de conditions environnementales. Que ce soit pour le mûrissement des bétons selon la norme NF EN 12390-2 ou pour stabiliser une salle de pesée analytique, cet appareil garantit un apport d'humidité constant et finement pulvérisé.

APPLICATIONS

- Salles de conservation pour éprouvettes de béton, mortier et ciment.
- Laboratoires de métrologie et d'étalonnage.
- Stockage d'échantillons sensibles à la dessiccation (sols argileux, bois).

POURQUOI CHOISIR CET HUMIDIFICATEUR CHEZ CTRMAT ?

- **Technologie de Brumisation Fine** : Grâce à son système par centrifugation, il génère un brouillard ultra-fin qui s'évapore instantanément dans l'air sans mouiller les surfaces ni les équipements sensibles.
- **Autonomie et Performance** : Doté d'un réservoir à grande capacité ou d'un raccordement direct au réseau d'eau, il peut fonctionner en continu pour stabiliser l'hygrométrie de volumes importants (salles de cure ou enceintes climatiques).
- **Régulation Précise** : Son interface permet un réglage précis du débit de vapeur, permettant d'atteindre et de maintenir des taux d'humidité relative élevés (jusqu'à 95% et plus) nécessaires au développement des résistances mécaniques du ciment.
- **Fonctionnement Silencieux** : Conçu pour un environnement de travail, il offre un niveau sonore réduit, idéal pour une installation permanente en salle de laboratoire ou bureau technique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité de diffusion : Adaptée aux volumes de laboratoires standards.
- Superficie à traiter 100-150m².
- Contrôle : Hygrostat intégré pour un déclenchement automatique.
- Sécurité : Arrêt automatique en cas de manque d'eau.
- Transforme l'eau en un brouillard très fin qui est immédiatement absorbé par l'air ambiant.
- Capacité d'humidification 1,5–4,5 l/h.
- Tension: 230 V / 50 Hz
- Puissance: 70 watts.
- DxH: 310x480 mm.
- Poids: 7 kg.

