



CT0003 - VOLUMÉNOMÈTRE LE CHATELIER HAUTE PRÉCISION

Outil de référence pour mesurer la masse volumique du ciment, des cendres volantes ou de la chaux selon la norme NF EN 196-6.

APPLICATIONS

- Ciments : Mesure de la densité du ciment Portland et des ciments composés.
- Liants Hydrauliques : Chaux aérienne, chaux hydraulique et plâtres.
- Additions pour Béton : Cendres volantes, fumées de silice et fillers calcaires.
- Sols & Granulats fins : Détermination de la densité des particules passant au tamis de 0,063 mm.

POURQUOI CHOISIR CE DENSIMÈTRE ?

Le choix de ce voluménomètre Le Chatelier repose sur trois piliers essentiels pour un laboratoire de génie civil :

- **Précision Certifiée** : Contrairement aux modèles standards, cette version Classe A garantit une tolérance d'erreur inférieure à 0,05 ml, indispensable pour les calculs de densité critique.
- **Conformité Normative** : C'est l'instrument réglementaire cité dans la norme NF EN 196-6. L'utiliser, c'est s'assurer de la validité de vos audits qualité.
- **Durabilité Industrielle** : Fabriqué en verre borosilicaté de haute qualité, il résiste aux chocs thermiques et à l'agression chimique des solvants (kérosène, essence, naphte) utilisés lors des essais.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Norme de référence : NF EN 196-6 / ASTM C188 / AASHTO T133.

Classe de précision : Classe A.

Matériau Verre borosilicaté : 3.3 à faible coefficient d'expansion.

Capacité du bulbe inférieur : Env. 250 ml.

Graduation du col inférieur : 0 à 1 ml (Précision 0,1 ml).

Graduation du col supérieur : 18 à 24 ml (Précision 0,1 ml).

Tolérance d'erreur: +/- 0,05 ml.

Accessoire inclus : Bouchon en verre rodé interchangeable

Poids : 500 g.

CTRMAT — La Rigueur du Labo, la Force du Terrain

Siège social : 6 Chemin de la bourgogne 95590 Presles

Tél : 01 85 13 27 02 | Email : contact@ctrmat.fr | Web : www.ctrmat.fr

SIRET : 98222516100016 | TVA : FR86982225161 | Capital : 20 000 €

Photos et documents non contractuels

