

## ESSAIS SUR BETON



### AÉROMÈTRE À BÉTON MANUEL CT20332 - 5 LITRES CT20334 - 8 LITRES



Instrument de précision indispensable pour contrôler la qualité du béton frais sur chantier ou en centrale. La présence d'air occlus est essentielle pour protéger le béton contre les cycles de gel et de dégel, mais un excès d'air peut réduire la résistance mécanique. Ce porosimètre permet une lecture directe et rapide du pourcentage d'air, garantissant la conformité de vos formulations.

#### APPLICATIONS

- Contrôle de réception du béton frais sur chantier.
- Optimisation des formulations de béton antigel.
- Essais de conformité en centrale BPE et usine de préfa.

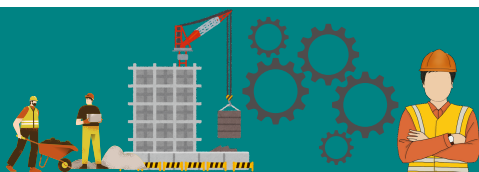
#### POURQUOI CHOISIR CET AÉROMÈTRE MANUEL ?

- **Manomètre de Haute Précision** : Équipé d'un cadran large et antichoc, il offre une lecture directe du pourcentage d'air avec une résolution permettant des ajustements fins de vos adjuvants entraîneurs d'air.
- **Conception Robuste en Aluminium** : La cuve et le couvercle sont coulés dans un alliage d'aluminium haute résistance, alliant légèreté pour le transport et robustesse face à l'abrasion du béton.
- **Étanchéité Parfaite** : Le système de fermeture par grenouillères rapides et le joint d'étanchéité haute performance garantissent une mise en pression stable, sans fuite parasite pendant l'essai.
- **Pompe Manuelle Intégrée** : La pompe est directement montée sur le couvercle pour une mise en pression ergonomique et rapide, sans effort excessif pour l'opérateur.
- **Entretien Facilité** : Les surfaces internes sont lisses pour permettre un nettoyage complet au jet d'eau après chaque essai, évitant l'accumulation de laitance de ciment.

#### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Lecture directe en %.
- Classe de précision 1.0
- Principe : Méthode de la pression (Boyle-Mariotte).
- Dimensions (dia.xh) : 280 x 500 mm.
- Poids : 9 kg.

Livré avec une pompe manuelle et Kit d'étalonnage.



contact@ctrmat.fr  
[www.ctrmat.fr](http://www.ctrmat.fr)

Photos et documents non contractuels