

BURETTE À ROBINET DROIT EN PTFE CLASSE A

La burette volumétrique de Classe A avec robinet droit en PTFE est un instrument de mesure par contact conçu pour les analyses de dosages et titrages de précision en laboratoire.

Grâce à sa calibration certifiée et à l'utilisation de matériaux neutres de qualité supérieure, elle assure un écoulement régulier et sans frottement des solutions réactives.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

Caractéristiques techniques

- **Référence CT1010/1** : Capacité 10 ml
Tolérance métrologique $\pm 0,025$ ml | Longueur totale 540 mm.
- **Référence CT1010/2** : Capacité 25 ml
Tolérance métrologique $\pm 0,04$ ml | Longueur totale 560 mm.
- **Référence CT1010/3** : Capacité 50 ml
Tolérance métrologique $\pm 0,05$ ml | Longueur totale 800 mm.
- **Référence CT1010/4** : Capacité 100 ml
Tolérance métrologique $\pm 0,1$ ml | Longueur totale 800 mm.

Conception & Métrologie

- Fabriquée et calibrée strictement selon les exigences de la norme internationale ISO 385.
- **Type de calibration** : Calibrée "pour écouler" (marquage standardisé TD, Ex).
- **Qualité du Verre (LBG N)** : Conçue en verre borosilicaté neutre à haute résistance chimique. Son coefficient de dilatation linéaire moyen est fixé à $8,0 \times 10^{-6}$ K⁻¹, conférant à l'instrument une robustesse mécanique optimale pour la verrerie volumétrique.
- **Robinet de régulation** : Robinet droit en PTFE (Téflon) offrant une étanchéité parfaite, une excellente résistance aux solvants agressifs / bases fortes et évitant tout blocage mécanique ou besoin de lubrification.

Conseils de Manipulation et Maintenance

- **Lecture du Ménisque** : Pour une précision conforme à la Classe A, effectuez toujours la lecture du volume au niveau le plus bas du ménisque incurvé, à hauteur des yeux pour éliminer l'erreur de parallaxe.
- **Nettoyage** : Après chaque série de titrages, rincez abondamment la burette à l'eau déminéralisée. Ne jamais passer d'objets métalliques ou abrasifs à l'intérieur du tube gradué afin de ne pas rayer le verre, ce qui altérerait le volume d'écoulement étalonné.

