

Burette digitale Pro



- exactitude : $\pm 0,2\%$
- reproductibilité : $\pm 0,1\%$
- burette à microprocesseur
- **lecture rapide et instantanée sur l'affichage digital**
- molette de distribution précise : **permet la distribution par pas de 0,01 ml**
- étalonnage : permet de travailler avec des liquides visqueux ou qui nécessitent un étalonnage au laboratoire (étalonnage usine mémorisé)
- **plongeur en PTFE** : permet une utilisation avec des substances agressives
- **autoclavable** à 121°C, 2 bar pour les parties en contact avec le liquide (démontage facile)
- rotation de la tête à 360° : confort et sécurité d'utilisation
- extinction automatique avec mémorisation de la dernière valeur de titration
- alimentation par pile 3,6 V au lithium, autonomie 300 heures d'utilisation, voyant de batterie faible
- livrée avec adaptateurs $\varnothing 33$ mm, $\varnothing 38$ mm et $\varnothing 45$ mm, certificat d'étalonnage, numéro de série individuel

référence

Prix HT

- SJ3001 Burette digitale PRO 30 ml
- SJ3501 Burette digitale PRO 50 ml

Burette électronique de grande précision

- ▶ **affichage digital, résolution 0,01 ml**
- ▶ **gamme : 0 à 50 ml**
- ▶ **exactitude : 0,2%**

Facilité et confort d'utilisation

- **distribution rapide ou distribution très précise au goutte à goutte**
- molette de distribution ambidextre
- visualisation et sélection du volume total rempli dans le cylindre de la burette, directement sur l'affichage digital (0 à 50 ml)

Étalonnage interne en mémoire

- étalonnage usine pour de l'eau distillée à 20°C toujours en mémoire
- la burette peut être recalibrée par l'utilisateur pour d'autres substances de viscosités ou de densités spécifiques tout en conservant toujours disponible l'étalonnage usine
- fonction mémoire cumulée : une touche "**mémoire cumulée**" permet d'ajouter les volumes distribués successivement (maximum 99,99 ml); par exemple pour 3 dosages mémorisés de 10,01 - 7,55 et 2,78 ml, la mémoire cumulée affichera la somme soit 20,34 ml

Innovations techniques

- **purge d'air sans pertes de réactif** : le tube de distribution s'oriente à 90° permettant l'évacuation de l'air par une série de pompage en circuit fermé, donc sans perte de réactif
- **manipulations en toute sécurité** : le tube de distribution peut être placé exactement au-dessus de l'étiquette du flacon, la burette pouvant être tournée sur 360° sans dévisser le flacon
- **toutes les parties en verre sont plastifiées** (protection contre le bris de glace)
- **pas de gouttes** : le tube distributeur tourne sur 180° et permet ainsi de récupérer les dernières gouttes dans le flacon
- **pas de pertes de réactifs** grâce à la récupération du réactif non distribué : après avoir tourné le tube distributeur à 90°, un simple pompage refoule le liquide du cylindre vers le flacon
- **volume mort minimum**

Caractéristiques

- gamme : 0 à 50 ml
- affichage digital 4 digits, résolution 0,01 ml
- exactitude $\pm 0,2\%$
- pour flacons à filetage normalisé GL45 (adaptateur de filetage GL32 en option)
- température : 10 à 40°C
- alimentation par batteries rechargeables intégrées, livrée complète avec chargeur



référence

Prix HT

- GW1500** Burette électronique 0 à 50 ml, livrée complète avec batteries et chargeur
- GW1502** Adaptateur de filetage GL45 / GL32



tube orienté à 90° : purge d'air en circuit fermé sans pertes de réactif par une série de pompage

tube orienté à 90° : pas de pertes de réactifs, refoulement du réactif non distribué du cylindre vers le flacon, par un simple pompage

tube orienté à 180° : récupération des dernières gouttes dans le flacon, position de sécurité, aucune manipulation ne peut fonctionner dans cette position