BRAND



Titrette®

Titration directement depuis le flacon avec une précision équivalente classe A

BRAND. For lab. For life.®

+ Titration précise dans le cadre des limites d'erreur de classe A
+ Utilisation facile et efficace
+ Compact et robuste

BURETTES ADAPTABLES SUR FLACON

Découvrez la Titrette®

Précision

La précision est une priorité pour la titration. C'est pourquoi Titrette® fonctionne en tant que première burette adaptable sur flacon dans les limites d'erreur de classe A pour les burettes en verre. L'affichage numérique du volume dosé contribue également à la précision et à la sécurité de processus car il facilite la lecture exacte du volume et évite les erreurs de lecture.

Simplicité et efficacité

La burette adaptable sur flacon Titrette® rend le processus de routine de la titration perceptiblement plus simple et plus efficace. Les grandes molettes maniables peuvent être facilement tournées. Le systéme de contrôle avec molettes vous permet de remplir l'appareil rapidement et de doser cependant lentement et doucement, goutte aprés goutte, avec une précision de l'ordre du microlitre et ce jusqu'à 20 µl. De nombreuses autres fonctions vous facilitent le travail. Il n'est pas nécessaire de procéder à une commutation entre le remplissage et la titration. L'appareil reconnaît automatiquement au sens de rotation des molettes si un remplissage ou une titration a lieu. Un appui sur la touche Pause vous permet d'interrompre la titration si l'appareil n'a pas été entièrement purgé. Appuyez à nouveau sur la touche pour poursuivre la titration. La canule de titration pratique, réglable à l'horizontale et à la verticale, aide à positionner l'appareil avec flexibilité, par ex. pour l'utilisation d'un agitateur magnétique ou de flacons de différentes tailles.

Légèreté et faible encombrement

La Titrette® est légère et compacte et grâce à sa construction robuste, elle peut être utilisée même dans un faible encombrement et indépendamment d'une prise électrique. La construction compacte et le faible poids assurent une grande stabilité. L'appareil peut être démonté en quelques minutes seulement – pour le nettoyage, le remplacement de l'unité de distribution ou le changement de la batterie. Et la technique Easy Calibration vous permet de procéder à un ajustement de l'appareil sans outil, en toute simplicité et rapidement. Découvrez la titration précise en toute simplicité et efficacité avec la burette adaptable sur flacon Titrette®.

Titrette®

Volumes nominaux:
10 ml, 25 ml et 50 ml





- **Respect des limites d'erreur pour les burettes en verre de classe A selon la DIN EN ISO 385 et ASTM 287**
- **Ajustement facile et sans outil grâce à la technique Easy Calibration**
- **Utilisable pour de nombreux fluides de titration (concentration max. 1 mol/l)**
- **Protection des fluides sensibles à la lumière grâce à la fenêtre de protection contre la lumière marron fournie**
- **Interface PC RS232 optionnelle pour le transfert de données directement sur le PC**

En un coup d'œil : les avantages de la Titrette®

Les éléments de commande de la burette adaptable sur flacon Titrette® sont de conception claire. Touches séparées pour *Marche/Arrêt*, *pause* ainsi que touche *Clear* pour effacer l'affichage et pour sélectionner les fonctions.

Les molettes maniables et le mécanisme de précision souple pour une titration rapide ou goutte à goutte permettent une utilisation particulièrement simple et sûre.

Grande touche *Clear*

pour supprimer l'affichage et débuter une nouvelle titration

Précision

Respect des limites d'erreur de classe A pour les burettes en verre

Interface PC optionnelle

Pour le transfert de données direct

Affichage digital

Pour une lecture facile et précise

Titration facile avec la molette

rapide ou goutte à goutte

Documentation de produit en ligne MyProduct

Scannez le code QR et consultez les certificats et documents relatifs à votre propre appareil



Canule de titrage

réglable à l'horizontale et à la verticale

Bloc de soupapes

rotation libre (filetage de flacon GL 45)

Liquides de titration

Vaste domaine d'utilisation grâce à des matériaux de qualité en contact avec le fluide (verre borosilicate, platine-iridium, ainsi que Al_2O_3, ETFE, PFA, FEP et PTFE)

Tube d'aspiration télescopique

Réglage de la hauteur pour différentes tailles de flacon

CONSEIL D'UTILISATION
à la page 10



Fonctions supplémentaires électroniques pour un travail efficace



Travail précis dans le cadre des limites d'erreur de classe A



Démontage et nettoyage possibles en quelques minutes seulement



Fenêtre de protection contre la lumière pour les liquides sensibles à la lumière

Données de commande



Titrette®

Emballage standard: Titrette®, pour flacons à vis GL 45, marquage DE-M, avec certificat de qualité, tube d'aspiration télescopique (170 – 330 mm), tube pour dosage inversé, 2 piles micro 1,5 V (AAA/UM4/LR03), 3 adaptateurs en PP pour flacons (GL 32, S 40, NS 29/32), 2 fenêtres colorées marron pour protection contre la lumière.

Volume	Standard Réf.	avec interface RS 232* Réf.
10 ml	4760141	4760241
25 ml	4760151	4760251
50 ml	4760161	4760261

* L'emballage standard comprend un câble d'interface 2 m (connecteur Sub-D 9 broches) et un CD (logiciel de pilotage et protocole de communication ouvert RS 232). Le CD offre de plus un exemple en format xls ainsi qu'un mode d'emploi spécial. (Le CD est disponible en allemand et anglais.)

Remarque: Lors de la commande d'appareils avec attestation de calibrage DAkkS, veuillez ajouter la mention 'DAkkS' devant la référence, par ex. DAkkS / 4760 161.

Conditions de stockage: Stocker l'appareil et les accessoires dans un endroit sec. Température de stockage: -20 °C à +50 °C; Humidité relative de l'air: 5 % à 95 %



L'interface PC (en option)

L'appareil est disponible en option avec une interface de communication (RS 232).

Avantages par rapport à la version standard:

+ Les résultats de titration sont transférés automatiquement au PC par double-clic sur la touche *Clear*. Cela exclut tout risque d'erreur de transmission lors de la copie des données primaires. Une condition importante des BPL est ainsi remplie.

+ A chaque transfert de données, la burette envoie le volume titré, le numéro de série de l'appareil, le volume nominal, la valeur d'ajustage ainsi que la prochaine échéance de calibrage. Ainsi, toutes les données brutes sont enregistrées.

+ La date et l'heure actuelles sont ajoutées par le PC. Les données envoyées sont traitées par le PC comme des entrées sur le clavier. Grâce au format de saisie universel, l'appareil peut fonctionner avec toutes les applications de PC qui acceptent les entrées sur clavier. Pour le raccordement à une interface USB, veuillez utiliser un adatateur USB/RS 232 de commercialisation courante.