



LES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES DE TITRAGE ET DE DISTRIBUTION

RÉF. MDG004, MDG005

DIGIPETTE TOUCHDROP ET DIGIPETTE SMARTFLOW

DIGIPETTE propose deux systèmes électroniques conçus pour le dosage précis de liquides en laboratoire: l'un axé exclusivement sur le titrage et l'autre combinant les fonctions de burette et de distributeur en un seul appareil. Contrairement à un distributeur, dont la fonction principale est la distribution répétitive de volumes fixes, la burette permet l'ajout progressif et contrôlé du réactif, essentiel dans les processus de titrage où la précision est requise pour chaque goutte distribuée.

Burette électronique **DIGIPETTE TouchDrop** **MDG004**

Burette électronique conçue pour le titrage automatique avec contrôle numérique du volume. Elle intègre des fonctions avancées telles que la programmation des méthodes, l'enregistrement des données et le contrôle du débit. La conception ergonomique et l'interface tactile garantissent la précision et la facilité d'utilisation.

- *Pour des titrages précis avec des fonctionnalités analytiques avancées*

Système combiné dispensateur+burette électronique **DIGIPETTE SmartFlow** **MDG005**

Système qui combine la burette électronique et le distributeur en un seul appareil. Il offre plusieurs modes de distribution (automatique, en série et par étapes) et permet de travailler avec des volumes allant du microlitre au millilitre. Idéal pour les applications nécessitant polyvalence, précision et efficacité.

- *Offre une plus grande souplesse d'utilisation, adaptée aux tâches de dosage et de titrage contrôlés de routine*





LES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES DE TITRAGE ET DE DISTRIBUTION

RÉF. MDG004, MDG005

DIGIPETTE TOUCHDROP ET DIGIPETTE SMARTFLOW

CARACTÉRISTIQUES

- **Conception ergonomique:** La conception unique garantit une utilisation confortable et intuitive, optimisant l'ergonomie pendant le fonctionnement.
- **Distribution rapide automatique:** Permet la distribution automatique du dernier volume stocké, facilitant la répétabilité et l'efficacité du travail.
- **Fonctionnement motorisé en douceur:** Le piston est contrôlé par un moteur qui assure des mouvements précis et uniformes, améliorant la précision des titrages et éliminant les erreurs résultant d'une opération manuelle.
- **Mode de recirculation des réactifs:** Pendant la purge, le réactif est redirigé vers le flacon d'origine, ce qui évite les pertes et garantit une distribution sans bulles.
- **Buse de distribution réglable:** Offre une flexibilité pour une distribution simple et précise adaptée à différents types de liquides.
- **Écran tactile TFT:** Interface tactile facile à utiliser qui affiche les résultats avec une résolution allant jusqu'à la deuxième décimale. Un stylet est inclus pour une meilleure manipulation.
- **Panneau de commande multifonctionnel:** Permet des fonctions clés telles que le remplissage automatique sans affecter la lecture ou la tare, parmi d'autres options avancées.
- **Connectivité informatique:** Possibilité de connexion à un ordinateur pour stocker les relevés et gérer les données à l'aide d'un logiciel spécialisé.

Burette électronique DIGIPETTE TouchDrop MDG004

- **Recalibrage à trois vitesses:** possibilité de recalibrer en mode rapide, moyen et goutte à goutte, garantissant une précision adaptée aux différentes exigences analytiques.
- **Stockage des résultats:** capacité de stocker jusqu'à 20 résultats dans la mémoire interne.



Dispenser+burette électronique DIGIPETTE SmartFlow MDG005

- **Double fonctionnalité:** Distributeur électronique qui fonctionne également comme une burette électronique, effectuant des titrages avec la même précision et la même fiabilité que les burettes traditionnelles, mais avec un contrôle automatisé amélioré.
- **Modes de distribution multiples:** comprend des modes de distribution automatique, en série et par étapes.
- **Recalibrage à quatre vitesses:** possibilité de recalibrer en mode rapide, moyen, lent et goutte à goutte, ce qui garantit une précision adaptée aux différentes exigences analytiques.
- **Stockage des résultats:** capacité de stockage de 10 programmes pour chaque mode de distribution.





LES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES DE TITRAGE ET DE DISTRIBUTION

RÉF. MDG004, MDG005

DIGIPETTE TOUCHDROP ET DIGIPETTE SMARTFLOW

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	MDG004	MDG005
Modèle	DIGIPETTE TouchDrop	DIGIPETTE SmartFlow
Type	Burette électronique	Dispensateur + burette électronique
Volume de la bouteille	50 mL	
Précision du volume	A: 0.05%, CV: 0.05%	
Température de fonctionnement	+10 °C à +40 °C (50 °F à 104 °F)	
Alimentation électrique	18 V, 3 A	
Batterie	Batterie lithium-ion 14,4 V	
Écran	Écran TFT 4	
Interface PC	Mini câble USB	
Langues	Anglais, espagnol, allemand	

Accessoires inclus:

- Fenêtre de protection orange, pour l'utilisation de réactifs ou de substances sensibles à la lumière
- Adaptateurs compatibles avec la plupart des flacons de réactifs dans les diamètres suivants : 28, 30, 32, 38, 40 et 45 mm
- Tube télescopique réglable
- Stylet pour l'utilisation de l'écran tactile