Pipettes électroniques

Rainin Vero

La confiance à chaque étape du pipetage



Les pipettes électroniques Rainin Vero™ vous assurent une confiance à chaque étape du pipetage. Améliorez l'uniformité de vos résultats grâce à des protocoles de pipetage personnalisables ainsi qu'à une précision et à une exactitude à la pointe de la technologie. Le logiciel intuitif et le joystick de navigation permettent de modifier rapidement et facilement les paramètres et les modes de pipetage.

La pipette Rainin Vero offre une répartition légère et équilibrée du poids. Dotée d'une poignée ergonomique, elle permet une utilisation confortable tout au long de la journée en utilisant le pouce ou l'index.

Vous pouvez minimiser les erreurs et les écarts en enregistrant des protocoles, en ajoutant une protection par mot de passe et en activant des rappels d'entretien périodique.

METTLER TOLEDO

Pipettes électroniques Vero
Monocanal et multicanaux avec LTS

Fonctionnalités
- Grâce à l'affichage et à la navigation intuitive, vous pouvez visualiser les informations essentielles pendant le pipetage
- Réduction de la fatigue de la main grâce à un fonctionnement au choix avec le pouce ou l'index
- Durée de vie de la batterie exceptionnelle. Chaque charge permet d'effectuer 2 800 cycles de pipetage
- Choisissez la pipette adaptée grâce aux anneaux à code couleur se référant aux plateaux de cônes correspondats (couleur identique)

Modes de pipetage
- Basique – Un seul volume et une seule vitesse d'aspiration et de distribution
- Avancé – Toutes les options de pipetage avancées, y compris le mélange
- Multidistribution – Distribution de plusieurs aliquotes avec intervalles de dosage automatiques, définis par l'utilisateur
- Manuel – Commande par joystick pour simuler le fonctionnement manuel de la pipette
- Inverse – Recommandé pour les liquides denses ou volatils

Données fiables



Obtenez des résultats plus fiables avec une exactitude et une précision à la pointe de l'industrie. Améliorez l'uniformité des résultats grâce au débit de distribution réglable, aux paramètres de mélange, aux protocoles personnalisés et aux modes de pipetage pour la multidistribution, entre autres.

Navigation accélérée



Ajustez rapidement le volume, le débit de distribution et les paramètres de mélange grâce au joystick. Les fenêtres du menu permettent de modifier les modes et les réglages plus rapidement que les menus de défilement.

Conçu pour être confortable



La conception légère et équilibrée de la poignée permet de travailler confortablement tout au long de la journée. Réduisez le risque de troubles musculosquelettiques grâce à l'éjection électronique des cônes et au fonctionnement qui vous convient le mieux : pouce ou index.

Caractéristiques techniques

Monocanal

Modèle	Volume (µL)	Incrément (µL)	Erreur systématique %	Erreur systématique µl (±)	Erreur aléatoire %	Erreur aléatoire µl (≤)
V-10	1	0,01	2,4	0,024	1,2	0,012
	5		1,2	0,060	0,60	0,030
	10		0,90	0,090	0,40	0,040
V-20	2	0,02	4,5	0,090	1,5	0,030
	10		1,1	0,11	0,50	0,050
	20		0,80	0,16	0,30	0,060
V-100	10	0,1	2,0	0,20	1,0	0,10
	50		0,70	0,35	0,23	0,115
	100		0,50	0,50	0,15	0,15
V-200	20	0,2	2.3	0,46	0,70	0,14
	100		0,80	0,80	0,25	0,25
	200		0,60	1,2	0,15	0,30
V-300	30	0,2	1,8	0,54	0,60	0,18
	150		0,60	0,90	0,20	0,30
	300		0,60	1,8	0,15	0,45
V-1 000	100	1	2,0	2,0	0,50	0,50
	500		0,60	3,0	0,20	1,0
	1 000		0,45	4,5	0,15	1,5
V-2 000	200	2	2,7	5,4	0,60	1,2
	1 000		0,80	8,0	0,20	2,0
	2 000		0,60	12	0,18	3,6

Multicanaux

Modèle	Volume (µL)	Incrément (µL)	Erreur systématique %	Erreur systématique µl (±)	Erreur aléatoire %	Erreur aléatoire µl (≤)
V8-10 V12-10	1	0,01	3,9	0,039	3,0	0,030
	5		1,4	0,070	0,80	0,040
	10		0,90	0,090	0,50	0,050
V8-20 V12-20	2	0,02	5,0	0,10	3,0	0,060
	10		1,4	0,14	1,0	0,10
	20		0,90	0,18	0,30	0,060
V8-50 V12-50	5	0,5	3,4	0,17	1,4	0,070
	25		1,1	0,275	0,40	0,10
	50		0,70	0,35	0,30	0,15
V8-200 V12-200	20	0,2	1,9	0,38	1,0	0,20
	100		0,70	0,70	0,25	0,25
	200		0,60	1,2	0,20	0,40
V8-300 V12-300	30	0,2	1,9	0,57	1,0	0,30
	150		0,80	1,2	0,25	0,375
	300		0,60	1,8	0,20	0,60
V8-1 200 V12-1 200	100	1	1,9	1,9	0,60	0,60
	120		1,9	2,28	0,60	0,72
	600		0,70	4,2	0,20	1,2
	1 200		0,60	7,2	0,15	1,8

Éliminez les erreurs



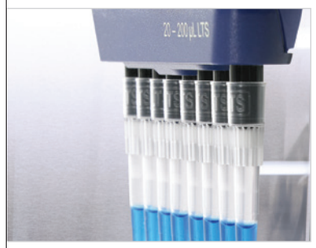
Vous pouvez créer et enregistrer des protocoles et passer facilement de l'un à l'autre. Cela permet de rationaliser les tâches répétitives et de réduire le risque d'erreurs. La conception soigneuse de l'interface évite les modifications intempestives des paramètres ou les actions de pipetage.

Réduction du risque de non-conformité



Équipée pour les laboratoires réglementés grâce à la protection par mot de passe, aux enregistrements de maintenance et alertes de rappels d'entretien. Minimisez les écarts en verrouillant les MON.

Étanchéité constante



Le système litetouch de rainin LTS crée un joint étanche parfait à chaque fois sans qu'il soit nécessaire de le basculer ou de le serrer à la main. Des joints parfaits permettent de prélever des échantillons de manière uniforme sur tous les canaux.

▸ www.mt.com/Vero

Références de commande

Modèles monocanal

Référence MT	Description	Plage de volumes
30983887	V-10	0,5 à 10 µL
30983908	V-20	2-20 µl
30983909	V-100	10 à 100 µl
30983910	V-200	20-200 µl
30983911	V-300	20 à 300 µL
30983913	V-1 000	100-1 000 µl
30983914	V-2 000	200 à 2 000 µL

Modèles multicanaux

Référence MT	Description	Plage de volumes
8 canaux		
31034227	V8-10	0,5 à 10 µL
31034228	V8-20	2-20 µl
31034229	V8-50	5 à 50 µL
31034230	V8-200	20-200 µl ;
31034231	V8-300	20-300 µL
31034232	V8-1 200	100-1200 µl
12 canaux		
31034233	V12-10	0,5 à 10 µL
31034234	V12-20	2-20 µl
31034235	V12-50	5 à 50 µL
31034236	V12-200	20-200 µl
31034237	V12-300	20-300 µL
31034238	V12-1 200	100-1200 µL

Accessoires

Référence MT	Description
31103649	Base de charge pour Vero (pour trois pipettes)
31051598	Adaptateur secteur USB-C pour Vero

Chaque pipette Rainin Vero est livrée avec un adaptateur USB-C. Rainin, Pipetting 360+, Vero, LTS et LiteTouch sont des marques commerciales de Mettler-Toledo Rainin, LLC.

METTLER TOLEDO Group
Division Laboratoire
Contact local : www.mt.com/contacts

www.mt.com/rainin
Pour plus d'informations

Sous réserve de modifications techniques.
© 01/2026 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.
31138170 Rév. B
Rainin MarCom