



La performance
sans limite

OMNIS

TITREUR

 **Metrohm**

PLUS RAPIDE, PLUS SUR, PLUS FACILE – LE TITRAGE AU PLUS HAUT NIVEAU DE PERFORMANCE

Le Titreur OMNIS est le coeur de la plateforme modulaire de titrage OMNIS. Doser avec une résolution de 100,000 pas pour une plus haute précision, un algorithme de titrage optimisé pour des résultats plus rapides, et un système unique et breveté pour le changement sûr et rapide de réactif – Le Titreur OMNIS est la nouvelle référence en matière de titrage.

PLUS RAPIDE

Gagnez du temps avec OMNIS

Gagnez du temps avec le nouveau moteur de burette pour doser et remplir plus rapidement le cylindre avec le titrant. Avec le nouveau Liquid Adapter qui vous permet **de changer de réactif en toute sécurité en quelques secondes** transférant les données du réactif automatiquement dans le logiciel. Et avec l'interface utilisateur optimisée pour une gestion efficace et pratique de vos applications de routine.

PLUS SUR

Aucun risque de contact avec les réactifs

Connectez le Liquid Adapter OMNIS sur le bouchon de la bouteille de réactif – c'est tout simplement comme ça et en toute sécurité que s'effectue le changement de réactif avec OMNIS! Ce système breveté **élimine complètement le risque de contact avec des réactifs toxiques**. De plus, OMNIS lit les spécifications du réactif de la puce RFID du bouchon du réactif pour une traçabilité complète de l'analyse.

PLUS SIMPLE

Augmentez les performances selon vos besoins

Au lieu d'acquérir un nouvel appareil, faites évoluer votre Titreur OMNIS lorsque vous en avez besoin. Vous pouvez connecter et piloter **jusqu'à quatre moteurs de burette supplémentaires et huit entrées de mesure** avec votre Titreur OMNIS! De même, vous pouvez également ajouter des licences de modes de mesure supplémentaires et effectuer par exemple un titrage Karl Fischer volumétrique avec votre Titreur OMNIS!

UNE MODULARITE UNIQUE

Package Firmware	Add Prep Vider Remplir	MEAS U/T/pH/ CONC	MEAS Ipol/ Upol	CAL	SET avec/ sans cond.	MET	DET	Dosage Parallèle	Titrage Parallèle	Karl Fischer
Basic	+	+	+	+	+	Opt.	Opt.	+	Opt.	Opt.
Advanced	+	+	+	+	+	+	+	+	Opt.	Opt.
Professional	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Opt.

Des modes de mesure supplémentaires peuvent être ajoutés à tout moment pour augmenter les possibilités de votre Titreur OMNIS étape par étape.

2

Liquid Adapter OMNIS

Changement de réactif sécurisé en quelques secondes

1

Titreur OMNIS

Système de programme modulaire: Mettez à jour votre Titreur OMNIS quand vous le souhaitez en ajoutant des licences pour bénéficier de modes de mesures supplémentaires. Vous pouvez gérer jusqu'à quatre moteurs de burette et huit entrées de mesure supplémentaires avec votre Titreur OMNIS!

4

Burette OMNIS

Meilleure précision des résultats due à la résolution de dosage de 100,000 pas.

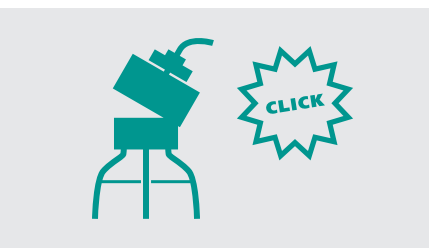
3

Deux interfaces de mesure

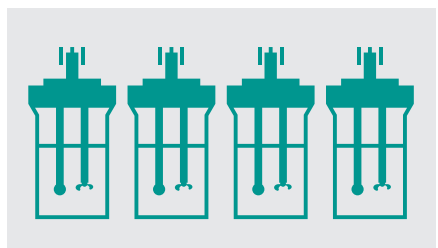
Ajoutez des modules instruments et effectuez des titrages potentiométriques et titrage Karl Fischer volumétrique sur le même titreur.



01 **Plus rapide:** Changement sécurisé de réactifs en quelques secondes.



02 **Plus sûr:** Le Liquid Adapter OMNIS élimine le risque de contact physique avec les réactifs.



03 **Plus facile:** faites évoluer votre système OMNIS module par module pour l'adapter à la solution dont vous avez besoin.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modes de titrage (modulaire)	MEAS pH/U/mV/T/°C MEAS CONC pour mesure ionométrique CAL pH Calibration avec reconnaissance automatique des tampons CAL CONC Calibration pour électrodes spécifiques ioniques DET Titration Dynamique à point Equivalent MET Titration Monotone à point Equivalent SET Titration à point final avec conditionnement automatique KFV Titration Karl Fischer Volumétrique avec démarrage automatique après injection de l'échantillon
Éléments de dosage	1 moteur de dosage intégré avec 100,000 pas par volume de cylindre
Connexion d'éléments de dosage supplémentaires	Jusqu'à 4 Modules de Titration ou Dosage supplémentaires
Nombre maximum de titrages parallèles par Titreur OMNIS	5
Unité de cylindre intelligente avec puce de données intégrée	Oui, volumes disponibles: 2, 5, 10, 20, ou 50 ml
Liquid Adapter OMNIS avec Technologie 3S pour changement de réactif sans contact	Oui
Electrodes digitales «dTrodes»	Oui
Agitateurs	Magnétique ou à hélice
Interfaces de mesure	10 interfaces de mesure maximum Jusqu'à 2 interfaces de mesure digitale ou analogique par Titreur OMNIS ou Module de Titration
Gamme de mesure U / résolution Gamme de mesure T / résolution Courant de polarisation Intervalle de mesure	±2,400 mV / 0,1 mV -150 °C to +250 °C / 0.002 °C (Pt1000) -200.0 µA to +200.0 µA (par pas de 0.5 µA) 100 mS
Amplificateur différentiel	Avec Interface de mesure analogique OMNIS
Options automatisations	Sample Robot OMNIS S, M, ou L jusqu'à 175 échantillons et 4 titrages parallèles
Evaluation points fixés	9 points fixés maximum
Evaluation point de cassure (colorimétrie)	Oui
Contrôle du système	Logiciel (via connexion LAN / Ethernet)
Langues	Anglais, Chinois, Allemand, Japonais
Connexion de balances, lecteur code barre, appareils non-Metrohm	Par ordinateur / RS232
Option rapport	PDF / impression