



Eco IC

Le meilleur de la
chromatographie
ionique pour tous

DES EXPERTS
DE CONFIANCE

 **Metrohm**

Rendre la chromatographie ionique accessible à tous

"Tout le monde devrait pouvoir bénéficier de la puissance de la chromatographie ionique" – c'est l'idée de l'Eco IC Metrohm. Se concentrant sur l'essentiel, cet instrument offre le meilleur de la chromatographie ionique à un prix très abordable.



L'ECO IC EST LE CHOIX IDÉAL SI VOUS ...

- Effectuez des analyses de routine de l'eau et avez besoin d'une solution dédiée sur laquelle vous pouvez compter
- Enseignez la chromatographie ionique dans l'enseignement supérieur et avez besoin d'un instrument robuste à un prix abordable
- Avez besoin d'un instrument d'entrée de gamme que vous pouvez faire évoluer à tout moment pour automatiser vos analyses, par exemple avec des passeurs d'échantillons, l'ultrafiltration en ligne Metrohm ou la génération automatique d'éluant d'hydroxyde



POINTS FORTS

- Analyse simple et fiable des anions, des cations et des substances polaires
- Surveillance intelligente du système pour garantir un fonctionnement robuste et des résultats fiables
- Pas de barrière linguistique grâce au logiciel de chromatographie ionique MagIC Net en 16 langues (français, chinois, chinois traditionnel, coréen et bien d'autres)
- Automatisation facile du système
- Possibilité de mise à niveau pour la génération automatique d'éluant d'hydroxyde et la préparation d'échantillons en ligne Metrohm (ultrafiltration en ligne)
- Faible encombrement pour gagner de la place sur la paillasse du laboratoire
- Particulièrement adapté à l'analyse de l'eau et à la formation
- Conformité totale aux BPL avec MagIC Net Professional

Se concentrer sur l'essentiel – et le meilleur

La robustesse du système, la reproductibilité des résultats et la facilité d'utilisation sont les avantages que nos clients mentionnent sans cesse lorsque nous les interrogeons sur leur expérience avec nos instruments. Toutes les caractéristiques à l'origine de ces avantages sont disponibles dans l'Eco IC.



Système actif de suivi de performance et d'assistance à l'utilisateur

L'ECO IC GARANTIT DES PERFORMANCES FIABLES ET UNE GRANDE FACILITÉ D'UTILISATION :

- Surveillance continue de tous les composants du système (par exemple, iColumn, iDetector, iPump) et des paramètres de santé du système (par exemple, heures de travail, intervalles d'entretien, conductivité de base)
- Prévention proactive des erreurs en évitant les réglages incorrects, par exemple un débit erroné
- Validation automatisée des échantillons, par exemple en vérifiant si les échantillons sortent de la plage d'étalonnage

Contrôle et gestion des données simples

CONTRÔLE DE L'INSTRUMENT ET ASSISTANCE INTELLIGENTE AVEC LE LOGICIEL DE CHROMATOGRAPHIE IONIQUE MAGIC NET :

- MagIC Net Basic, Professional, et Multi
- Interface utilisateur graphique, fonction glisser-déposer
- Utilisation simple et intuitive
- Disponible en 16 langues

Évolutivité

UNE AUTOMATISATION AVANCÉE PEUT COMPLÉTER LE SYSTÈME AFIN D'AMÉLIORER SON EFFICACITÉ :

- Passeurs d'échantillons professionnels pour augmenter le débit d'échantillons ou préparer les échantillons en ligne (par exemple, ultrafiltration en ligne)
- Manipulation professionnelle des liquides avec des Dosinos
- Génération automatique d'éluant d'hydroxyde avec le 948 Continuous IC Module, CEP
- Conformité aux BPL avec MagIC Net Professional

Une qualité suisse robuste, des garanties exceptionnelles et un support technique présent et complet

PLUS VOUS DECOUVRIREZ VOTRE ECO IC, ET PLUS VOUS L'AIMEREZ :

- La qualité suisse exceptionnelle de nos instruments
- Les garanties uniques que nous accordons à nos instruments
- L'expertise de nos ingénieurs de service et de nos techniciens et ingénieurs d'applications proches de chez vous, qui vous assistent dans votre langue maternelle

Les Packages Eco IC – des solutions pour l'analyse de routine



LE PACKAGE ECO IC

Le système automatisé le plus simple pour l'analyse de l'eau et l'enseignement. La livraison comprend l'Eco IC, le passeur d'échantillons 863 Compact IC, le conductimètre, le module de suppression chimique Metrohm ("MSM") et le logiciel MagIC Net Basic.

INFORMATIONS TECHNIQUES

	Eco IC	Eco IC Package	Eco IC Package with 919
Chromatographie ionique intelligente	Oui	Oui	Oui
Logiciel inclus dans la livraison	MagIC Net Basic	MagIC Net Basic	MagIC Net Professional
iPump avec un débit de 0,001-20 mL/min	Oui	Oui	Oui
Détecteur de conductivité IC avec Plage de mesure 0-15 000 µS/cm	Oui	Oui	Oui
Technologie iColumn	Disponible	Disponible	Disponible
Régénération STREAM avec pompe péristaltique	Oui	Oui	Oui
Suppression chimique	MSM Rotor A inclus	MSM Rotor A inclus	MSM Rotor A inclus
Connexion PC	USB	2 x USB	2 x USB
Peut être contrôlé par MagIC Net Basic, Professional et Multi	Oui	Oui	Oui
Peut être automatisé	Oui	863 Compact IC Autosampler inclus dans la livraison	919 IC Autosampler plus inclus dans la livraison
IQ/OQ - validation documentation	Oui *	Oui *	Oui *
Dimensions du boîtier	W/H/D 26/47/36 cm	W/H/D 26/47/36 cm + W/H/D 26/47/43 cm	W/H/D 26/47/36 cm + W/H/D 28/53/50 cm

* Pas disponible dans toutes les filiales

LE PACKAGE ECO IC AVEC 919

Le système automatisé pour l'analyse de l'eau et l'enseignement avec une plus grande capacité d'échantillon, une pompe péristaltique à double canal et des capacités de manipulation des liquides plus flexibles et évolutives. La livraison comprend l'Eco IC, le 919 IC Autosampler plus, le conductimètre, le module de suppression chimique Metrohm ("MSM") et le logiciel MagIC Net Professional, ce qui le rend entièrement conforme aux BPL.



INFORMATIONS SUR LES COMMANDES

Appareils	
2.925.0020	Eco IC (Eco IC, conductivity detector, Metrohm Suppressor Module («MSM»), and MagIC Net Basic software)
2.925.1020	Eco IC Package (Eco IC, 863 Compact IC Autosampler, conductivity detector, Metrohm Suppressor Module («MSM»), and MagIC Net Basic software)
2.925.1040	Eco IC Package with 919 (Eco IC, 919 IC Autosampler plus, conductivity detector, Metrohm Suppressor Module («MSM»), and MagIC Net Professional software)
Options d'automatisation supplémentaires	
2.858.0010	858 Professional Sample Processor
2.858.0020	858 Professional Sample Processor – Pump
2.858.0030	858 Professional Sample Processor – Pump – Injector
2.863.0010	863 Compact IC Autosampler
2.889.0010	889 IC Sample Center
2.889.0020	889 IC Sample Center – cool
2.919.0020	919 IC Autosampler plus
Options logicielles supplémentaires	
6.6059.322	MagIC Net 4.x Professional
6.6059.323	MagIC Net 4.x Multi
Options supplémentaires de supprimeur	
6.2842.000	MSM-HC Rotor A
6.2844.000	MSM-LC Rotor A
6.2842.100	MSM-HC Rotor A, Hydroxide