

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES EMAG®

AVANTAGES	CARACTÉRISTIQUES
Productivité du laboratoire optimisée <ul style="list-style-type: none"> Traitement en parallèle de différents types et volumes d'échantillons lors de la même série Un flux de travail unique et standardisé, quel que soit le type d'échantillon 	<ul style="list-style-type: none"> Volumes d'entrée et d'élution flexibles dans une même série 2 sections indépendantes utilisées sans délai d'attente
Simplicité d'utilisation <ul style="list-style-type: none"> Une préparation sans effort Un temps de manipulation réduit 	<ul style="list-style-type: none"> Un jeu de réactifs unique pour tous les types d'échantillons Un seul consommable et un seul format d'embout de pipetage Lecteurs de codes-barres intégrés
Sécurité des résultats d'extraction	<ul style="list-style-type: none"> Réactifs easyMAG® Qualité d'extraction easyMAG® Connectivité bidirectionnelle

LA QUALITÉ D'EXTRACTION easyMAG®



- Une mécanique **simple** pour une complexité minimale
- **Une chimie identique** : technologie BOOM et réactifs easyMAG®
- Qualité de **l'extraction**

SÉCURISEZ LA TRAÇABILITÉ DE VOS ÉCHANTILLONS



- **Reconnaissance automatisée** des identifiants au cours du chargement
- **Détection du niveau** des échantillons à l'aide des technologies ultrasons et détection de pression
- **Cartographie automatisée** des tubes de sortie
- Connectivité **bidirectionnelle**
- **Accès à distance** grâce à VILINK®

03 38 763264 / 007 77 4 / BIOMÉRIEUX, le logo bleu, EMAG, easyMAG, NucliSENS, et VILINK sont des marques utilisées, dérivées et/ou enregistrées appartenant à bioMérieux ou à l'une de ses filiales, ou à l'une de ses sociétés. / Les autres marques et noms de produits mentionnés appartiennent à leurs propriétaires respectifs. / bioMérieux S.A. RCS Lyon 673 820 399 / imprimé en France / Méria / RCS Lyon 338 160 242



bioMérieux S.A. • 69280 Marcy l'Etoile • France • Tél. : + 33 (0)4 78 87 20 00 • Fax: +33 (0)4 78 87 20 90
www.biomerieux.fr



SPÉCIFICATIONS EMAG®

• Type d'instrument	Système d'extraction d'acides nucléiques
• Dimensions	Système seul : H 101 cm x L 142 cm x P 80 cm Avec console : H 181 cm x L 142 cm x P 80 cm
• Poids	Système seul : 265 kg Avec console et accessoires : 330 kg
• Nombre d'échantillons	1 à 48 réactions par série
• Volume d'échantillon	De 10 à 1 000 µL par échantillon
• Volume d'élution	De 25 à 200 µL (incréments de 5 µL)
• Temps de cycle	De 90 à 120 minutes pour 48 échantillons
• Connectivité au SIL	Oui
• Lampe UV	Oui
• Filtre HEPA	Oui
• Conformité IVD	Produit marqué CE, conforme à la directive IVD 98/79/CE

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

- Instrument

NOM DU PRODUIT	RÉFÉRENCE
EMAG®	Ref. 418591

- Réactifs

DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
NucliSENS® easyMAG® extract.Tampon 1	Ref. 280130
NucliSENS® easyMAG® extract.Tampon 2	Ref. 280131
NucliSENS® easyMAG® extract.Tampon 3	Ref. 280132
NucliSENS® easyMAG® silice magnet.	Ref. 280133
NucliSENS® easyMAG® tampon Lyse	Ref. 280134

- Consommables

DÉNOMINATION	RÉFÉRENCE
easyMAG® navette cônes	Ref. 280135
Embouts EMAG® 1 000 µl	Ref. 418922

Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou sur la notice d'utilisation des produits.



EMAG®

SYSTÈME D'EXTRACTION D'ACIDES NUCLÉIQUES

L'automatisation rendue flexible



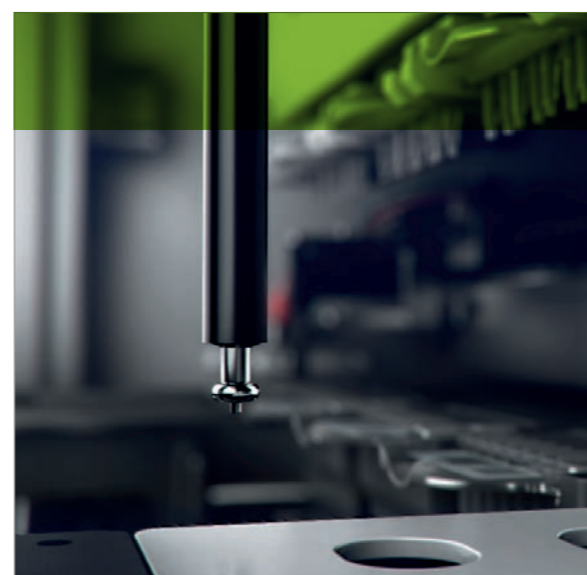
PIONEERING DIAGNOSTICS

SOYEZ PRÊT
POUR TOUTES
LES SITUATIONS



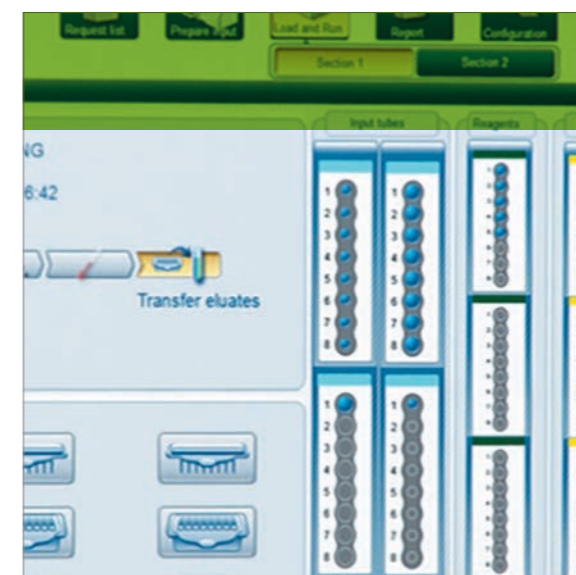
EMAG® UN FLUX DE TRAVAIL UNIQUE ET STANDARDISÉ POUR TOUS LES ÉCHANTILLONS

EXPÉRIMENTEZ LES BÉNÉFICES DE L'AUTOMATISATION



- Gestion des **tubes d'échantillons primaires**
- Ajout automatisé **des contrôles internes et de la silice**
- Gestion **des réactifs spécifiques**
- **Transfert des éluats** vers des tubes de sortie

UN PROCESSUS DE CHARGEMENT ET LANCEMENT SIMPLE



- Un logiciel avec écran tactile **intuitif** associé à des icônes
- **Un jeu de réactifs** unique pour tous les types d'échantillons
- **Un minimum de consommables en plastique** : un seul consommable et un seul format d'embout de pipetage
- Une préparation **sans effort**
- Un temps de manipulation **réduit**

OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ



- Un flux de **travail unique** et standardisé pour tous les échantillons
- **Un temps de cycle** : 90 à 120 minutes pour 48 échantillons
- **Une flexibilité optimale** : 2 sections indépendantes de 24 réactions chacune

OPTIMISEZ VOTRE LABORATOIRE GRÂCE À LA FLEXIBILITÉ EMAG®



- **Traitement en parallèle** de différents types d'échantillons
- **Volumes flexibles** d'entrée/d'élution dans une même série
- **Échantillons lysés et primaires** traités ensemble