

MAGLUMI® X3

Système d'immuno Analyse par chimiluminescence (CLIA)



Spécifications Techniques

Principe de chimiluminescence

- Chimiluminescence directe.
- Séparation magnétique par microbilles, rapide et efficace.
- Technologie clé du label ABEI; la séparation magnétique des microbilles améliore la stabilité et la sensibilité des réactifs MAGLUMI®.

Caractéristiques principales

- Cadence : jusqu'à 200 tests/heure.
- Espace occupé <math>< 0.68\text{m}^2</math>. Cadence par surface unitaire >294T/h/m².
- Prêt à l'emploi 24h/24.

Chargement des réactifs

- 20 positions de réactifs avec chargement continu.
- Réactifs réfrigérés 24h/24, température constante à 10°C et ± 3°C dans le compartiment des réactifs.
- Lecteur RFID identifie toutes les informations des réactifs.
- Voyant lumineux disponible et suivi de l'état en temps réel.

Chargement des échantillons

- Jusqu'à 72 positions d'échantillons...
- Chargement continu, STAT disponible
- Voyant lumineux disponible, avec suivi de l'état en temps réel.
- Lecteur de code-barres disponible.
- Types de tubes d'échantillons: micro cupule d'échantillon, tube de prélèvement sanguin, tube à essai en plastique.
- Exemple des modes d'éditions : connexion LIS, reconnaissance de code-barres, édition manuelle.

Caractéristiques des réactifs

- Les kits de réactifs MAGLUMI® sont compatibles avec tous les équipements MAGLUMI®.
- Calibrateurs et contrôles inclus.
- Courbe maîtresse en 10 points, recalibrage en 2 points.
- Lecteur RFID stocke toutes les informations des réactifs.
- Température de stockage de 2°C à 8°C.

Système de réaction

- Cuvette de réaction unique avec chauffage sur cinq côtés à 37,0°C (0,3±C°) assurant une incubation précise, rapide et uniforme.
- Incubation de 80 cuvettes simultanément.
- Mélange sans contact avec différents modes avant incubation, assurant une réaction suffisante.

Système d'échantillonnage

- Aiguille indéformable en titane.
- Enduit de téflon pour prévenir les contaminations.
- Prévention des interférences de bulles d'air et de formation de caillots, détection du niveau du liquide, des collisions et lavage automatique.

Système de consommables

- Modèle à une cuvette avec chargement continu.
- Solution starter : 230mL de Starter 1 et Starter 2.
- Liquide système : jusqu'à 10 L à la fois.
- Le voyant surveille la quantité de consommables en temps réel.

Laveur

- Technologie de lavage en 4 étapes.
- La conception intelligente du champ magnétique assure une excellente séparation.
- Technologie de nettoyage vortex à trois microbilles magnétiques indépendantes et sans contact.
- Le mode de lavage en suspension réduit efficacement les liaisons non spécifique et améliore la sensibilité.
- L'unité indépendante de lavage pour les déchets liquides est dotée d'une aiguille qui permet un lavage complet sans laisser de résidus.

Chambre de lecture

- Tube photomultiplicateur (PMT) hautement sensible et peu bruyant.
- Option de contrôle de température bidirectionnelle (chauffage et refroidissement) incluse.
- La technologie inédite d'isolation de la pollution lumineuse garantit des résultats précis et fiables.

Logiciel du Système

- Conception d'interface utilisateur du logiciel facile à exploiter.
- Affichage de l'état en temps réel pour chaque test.
- La fonction d'auto-récupération garantit le bon fonctionnement de l'automate sans intervention manuelle.
- Connexion bidirectionnel Snibelis™ et Port TCP/IP et COM.
- SnibeLinker™ système de diagnostic à distance inclus.

Dimensions & poids

- Dimensions: 78 (H) × 90 (L) × 75 (P) cm.
- Poids: 127 Kg.

MAGLUMI® X3

Système d'immuno Analyse par chimiluminescence (CLIA)
Entièrement automatisé



Économisez votre espace sans compromis

Hautes performances et modèle compacte.
Compatible avec les hôpitaux et les laboratoires de surface limitée.

MAGLUMI®, Snibelis™ et SnibeLinker™ sont des marques déposées de Snibe.
Tous les autres noms de produits et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.



Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd.
(SNIBE Co., Ltd)

No.23, Jinxin East Road, Pingshan District, 518122 Shenzhen,
P.R. China

Tel: +86 755 26501514 Fax: +86 755 26654850
Email: sales@snibe.com Web: www.snibe.com

Follow us on



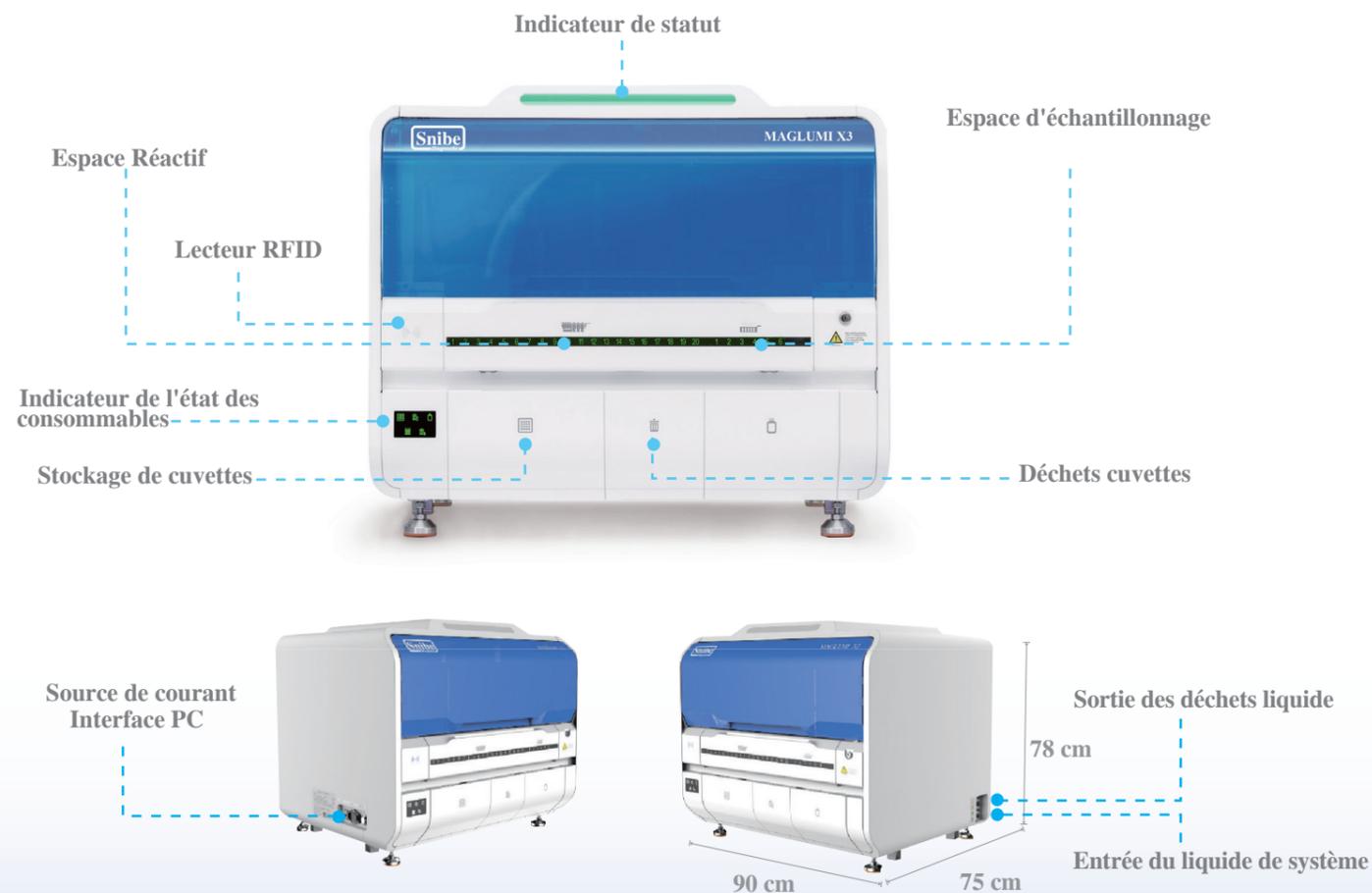
M106E210624-01

MAGLUMI® X3

Caractéristiques et avantages

- Petit mais puissant, la Cadence peut atteindre 200 tests/heure, tandis que celle par unité de surface est de 294 T/h/m².
- Compatible avec tous les réactifs MAGLUMI®. Le menu de tests CLIA automatisés est l'un des plus riche panel au monde (166 paramètres).
- La dernière technologie de lavage intelligent et le contrôle de température bidirectionnelle garantissent des résultats précis et fiables. La conception avancée du MAGLUMI® X3 assure une excellente performance.
- Le module de réaction unique évite la pollution lumineuse et augmente l'utilisation de la cuvette. Son emballage intégré évite le bourrage de la cuvette et l'altération de sa paroi.
- Chargement continu des réactifs/échantillons sans attente ni interruption des tests.

Modules fonctionnels



Menu de Tests



Thyroïde

TSH (3rd Generation)
T4
T3
FT4
FT3
Tg (Thyroglobulin)
TGA (Anti-Tg)
Anti-TPO
TRAb
TMA
Rev T3
*T-Uptake



Fibrose hépatique

HA
PIIIP N-P
C IV
Laminin
Cholyglycine



TORCH

Toxo IgG
Toxo IgM
Rubella IgG
Rubella IgM
CMV IgG
CMV IgM
HSV2/1- IgG
HSV2/1- IgM
HSV2- IgG
*HSV2- IgM
*HSV1- IgG
*HSV1- IgM



EBV

EBV EA IgG
EBV EA IgA
EBV VCA IgG
EBV VCA IgM
EBV VCA IgA
EBV NA IgG
EBV NA IgA



Suivi inflammation

hs-CRP
PCT (Procalcitonin)
IL6- (Interleukin 6)
*SAA(Serum Amyloid A)



Fertilité

FSH
LH
HCG/β-HCG
PRL (Prolactin)
Estradiol
Testosterone
free Testosterone
DHEA-S
Progesterone
free Estriol
17-OH Progesterone
AMH
SHBG
Androstenedione
*PIGF
*sFlt-1



Auto-immunité

Anti-CCP
Anti-dsDNA IgG
ANA Screen
ENA Screen
Anti-Sm IgG
Anti-Rib-P IgG
Anti-Scl70- IgG
Anti-Centromeres IgG
Anti-Jo1- IgG
Anti-M3-2E IgG
Anti-Histones IgG
Anti-nRNP/Sm IgG
Anti-SS-B IgG
Anti-SS-A IgG
TGA(Anti-Tg)
Anti-TPO
TRAb
TMA
ICA
IAA(Anti Insulin)
GAD 65
Anti-IA2
*Anti-Cardiolipin IgG
*Anti-Cardiolipin IgM
*Anti-MPO



Immunoglobuline

IgM
IgA
IgE
IgG



Fonction hépatique

β₂-MG
Albumin
*NGAL



Marqueurs tumoraux

AFP
CEA
Total PSA
f-PSA
CA 125
CA 3-15
CA 9-19
PAP
CA 50
CYFRA 1-21
CA 242
CA 4-72
NSE
S-100
SCCA
TPA-snibe
ProGRP
HE4
HER-2
PIVKA-II



Hypertension

Direct Renin
Aldosterone
Angiotensin I
Angiotensin II
Cortisol
ACTH



Maladies infectieuses

HBsAg
Anti-HBs
HBeAg
Anti-HBe
Anti-HBc
Anti-HCV
Syphilis
Anti-HAV
HAV IgM
HIV Ab/Ag Combi
Chagas
HTLV I+II
H.pylori IgG
H.pylori IgA
H.pylori IgM
2019-nCoV IgG
2019-nCoV IgM
SARS-CoV2- S-RBD IgG
SARS-CoV2- Neutralizing Antibody
SARS-CoV2- Ag
*Anti-HBc IgM



Suivi pharmacologique

Digoxin
CSA (Cyclosporine A)
FK 506 (Tacrolimus)



Cardiaque

CK-MB
Troponin I
Myoglobin
hs-cTnI
H-FABP
NT-proBNP
BNP
D-Dimer
Lp-PLA2
*MPO



Métabolisme

Pepsinogen I
Pepsinogen II
Gastrin-17
GH (hGH)
IGF-I
IGFBP-3



Dépistage prénatal

AFP(Prenatal Screening)
Free β-HCG
PAPP-A
free Estriol



Anémie

Vitamin B12
Ferritin
Folate (FA)
*RBC Folate
*EPO



Gluco-métabolisme

C-Peptide
Insulin
GAD 65
Anti-IA2
ICA
IAA (Anti Insulin)
Proinsulin



Métabolisme osseux

Calcitonin
Osteocalcin
25-OH Vitamin D
Intact PTH
*β-CrossLaps (β-CTX)
*total P1NP