

FICHE PRODUIT

Automate de chimiluminescence LIAISON XL Diasorin

Référence : Soc-DS3000

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

Automate de chimiluminescence LIAISON XL Diasorin

L' **Automate de chimiluminescence LIAISON XL Diasorin** est un **analyseur de chimiluminescence** entièrement automatisé, effectuant un traitement complet de l'**échantillon** (**pré-dilutions d'échantillons**, distribution d'échantillons et de **réactifs**, **incubations**, **processus de lavage**, etc.) ainsi que la mesure et l'évaluation. Vendu à ce prix **SOCIMED** vous prouve qu'il prend réellement en considération votre envie de faire une bonne affaire car ce qui importe pour nous c'est de toujours vous compter des nôtres.

Fonctionnalités de L' Automate de chimiluminescence LIAISON XL Diasorin:

Les fonctionnalités innovantes du système permettent à l' **Automate de chimiluminescence LIAISON XL Diasorin** d'améliorer l'efficacité dans les laboratoires de **dosage immunologique**.

- Solution entièrement automatisée
- Qualité des résultats
- Configuration flexible
- Haute efficacité

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- Productivité : Avec 25 paramètres en ligne, une cadence moyenne largement améliorée, un chargement en continu des réactifs comme des échantillons, tout a été prévu pour améliorer la productivité du laboratoire.
- Sécurité, traçabilité : Un soin tout particulier a été apporté à la sécurité et à la traçabilité des résultats sur l' **Automate de chimioluminescence LIAISON XL Diasorin** : l'utilisation de cuvettes de réaction unitaires et d'embouts jetables pour les échantillons permet d'éviter tout risque de contamination. De plus toutes les étapes de la réaction, pipetage, lavage et lecture, sont contrôlées en continu par le système et les résultats tracés par n° de lot de tous les réactifs utilisés, un atout supplémentaire en vue de l'accréditation.

Caractéristiques principales de l'analyseur automatisé de chimioluminescence Liaison XL:

1- Technologie d'analyse

L' **Automate de chimioluminescence LIAISON XL Diasorin** adopte une technologie de chimioluminescence "Flash" (CLIA) avec une phase solide de microparticules paramagnétique. La même technologie est également utilisée sur l'analyseur LIAISON offrant une parfaite compatibilité entre les systèmes.

2- Zone de réactif

- Elle est contrôlée par la température.
- La baie de chargement pour les réactifs permet le chargement continu du système **LIAISON XL** d'Intégralités ou de réactifs auxiliaires.
- Pour plus de clarté, une LED au-dessous de chaque voie indique l'état d'utilisation pertinent. Jusqu'à 25 intégrales et jusqu'à 2 réactifs auxiliaires peuvent être chargés en même temps.
- Les intégrales peuvent être chargées directement dans l'une des 25 voies selon les spécifications du **LIAISON® XL**, un multiple du même Integral peut être présent dans la zone de réactif au même moment si nécessaire.
- Reagent Integrals est géré avec une fonctionnalité "Quick Release" et est libéré par le système dès que le processus demandé est terminé. Les réactifs de départ, responsables de l'initiation de la réaction chimioluminescente, sont disponibles à bord dans une zone dédiée et surveillés en continu (nombre de lot, quantité disponible) et permettent un chargement continu.

3- Réactifs intégrés

- Le réactif Integral contient tous les réactifs spécifiques requis pour effectuer le dosage.
- Tous les réactifs sont prêts à l'emploi et comprennent le calibre dans l'intégralité; le dosage du VHC nécessitant un réactif auxiliaire. Tous les réactifs sont identifiés et surveillés par le système. Toutes les informations concernant le nombre de tests, le numéro de lot, la stabilité à bord et / ou la validité de l'étalonnage sont automatiquement mises à jour sur le système.

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- En raison du contrôle de la température de la zone de réactif, la plupart des réactifs intégrés ont une longue stabilité à bord.

4- Conseils / cuvettes d'échantillon jetables

- l'adoption d'échantillons à usage unique et d'un module de réaction à usage unique (cuvettes) permet d'éviter tout superflus d'échantillon dans le LIAISON[®] XL.
- La quantité de cuvettes et d'échantillons à bord est surveillée par le logiciel de l'instrument.

5- Solutions et déchets de lavage

- **LIAISON XL** a une zone désignée pour les solutions de lavage et les déchets (solides et liquides).
- Tous les contenants peuvent être placés ou retirés de la zone d'échantillonnage tout au long de l'utilisation de l'instrument.

6- Logiciel

- **LIAISON XL** est facile à utiliser avec des icônes fonctionnelles qui aident l'opérateur.
- Toutes les activités planifiées sont surveillées en permanence et tous les résultats des échantillons, des calibreurs et des contrôles de qualité sont répertoriés.
- Le logiciel informe l'opérateur de l'état des systèmes (Stand by; Ready; Run) et donne à l'utilisateur une estimation des consommables nécessaires pour effectuer le nombre de tests demandés.
- L'opérateur est autorisé à augmenter le volume consommable avant de démarrer l'instrument. Sur chaque page d'écran, il existe la fonction d'aide, qui offre à l'opérateur un guide d'opérateur en ligne.
- Le **LIAISON XL** peut être connecté à LIS (Système d'information de laboratoire) et offre un accès à distance avec accès direct depuis notre service central vers le système.

7- Performances LIAISON XL

- Le débit est optimisé en divisant les phases de pipettage des réactifs et des échantillons en différents cycles.
- La solution technique innovante utilisée sur **LIAISON XL** permet une double capacité de lavage et permet à l'incubateur d'accueillir jusqu'à 80 cuvettes.
- L'optimisation du processus d'analyse maintient le débit du système aussi élevé que possible.

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Conformité et garantie

CE

Marquage CE

Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/divers-automates-de-laboratoire/10016-automate-de-chimioluminescence-liaison-xl-diasorin.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Photos du produit



SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com