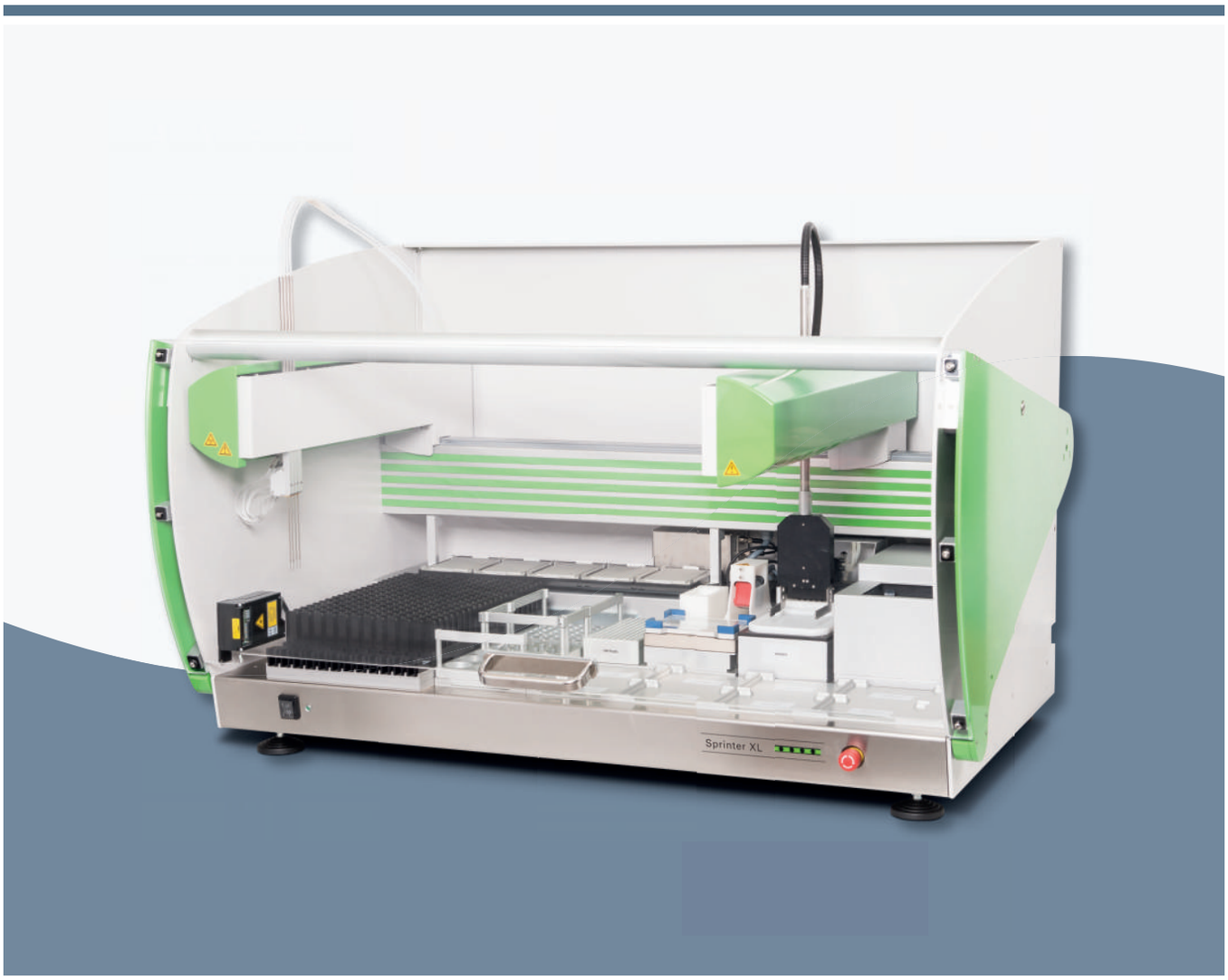
EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG

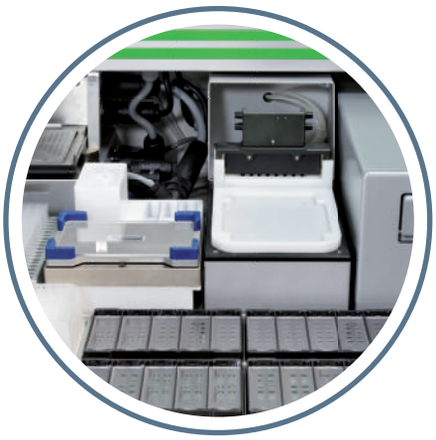
Sprinter XL

Traitement entièrement automatisé des tests d'immunofluorescence



- **Flexibilité : adaptation aux exigences et aux analyses du laboratoire**
- **Performances exceptionnelles grâce à quatre aiguilles de pipetage lavables, deux bras robotisés indépendants et un calcul optimal du flux de travail**
- **Fiabilité et traçabilité rendues possibles par l'identification automatique des codes-barres sur les échantillons de patients et les lames**
- **Fonctionnement pratique et sûr grâce à une interface graphique ergonomique et du matériel à faible maintenance**
- **Excellent service d'EUROIMMUN – un seul contact pour les réactifs, les instruments et logiciels**

EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG



Le **Sprinter XL** d'EUROIMMUN est une solution d'automatisation pour le traitement à moyen et haut débit des tests d'immunofluorescence indirecte (IFI). Le système prend en charge l'identification, la dilution et le transfert des échantillons ainsi que toutes les étapes d'incubation et de lavage.

Grâce au module lecteur intégré, le système permet également le traitement des principaux tests ELISA d'EUROIMMUN dans différents domaines de diagnostic.

Système

Capacité d'échantillon	jusqu'à 240 échantillons (diamètre ext. 10 à 16 mm)
Reconn. de codes-barres	automatique pour tubes d'échantillons, en option pour les lames
Capacité de test	30 lames ou 6 microplaques, resp.
Positions des réactifs	49 calibr./contrôles, 9 tampons d'échantillonnage, 12 réactifs secondaires
Positions de dilution	ex. 162 dilutions de dépistage, 192 dilutions de titration (en fonction de la configuration de l'instrument)
Incubateur	jusqu'à 4 positions thermostatés pour temp. amb. +5 °C à 37 °C
Alimentation	110–240 V, 500 VA, 50/60 Hz

Unité de pipetage

Système d'aiguille	4 aiguilles lavables avec détection capacitive du niveau de liquide
Volume	5 à 1 000 µl, par pas de 1 µl
Précision	CV < 6 % (< 5 µl); < 5 % (> 5 µl)

Unité de lavage

Méthode de lavage	immersion des lames (IFI), lavage des positions individuelles (ELISA)
Tête de lavage	8 fois, 4 tampons différents peuvent être sélectionné via le logiciel

Lecteur ELISA

Nombre de canaux	8
Longueur d'onde mesurable	400 à 800 nm
Jeu de filtres	405 nm, 450 nm, 492 nm, 620 nm

Configuration logicielle et système requise

Système d'exploitation	Microsoft Windows 10 Enterprise 2019 LTSC (64 bits)
Connexion	USB 2.0
Communication bidirect.	ASCII, XML ou HL7

Mesures

Largeur x profondeur x hauteur	119 cm x 85 cm x 85 cm
Poids	env. 150 kg

Le statut réglementaire des produits doit être vérifié par la juridiction compétente de l'utilisateur. Veuillez contacter le représentant de votre pays pour connaître la disponibilité des produits et des informations.

EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG · Seekamp 31 · 23560 Lübeck (Allemagne) · Tél.: +49 451 20 32-0 · www.euroimmun.com

YG_0033_I_FR_A07, 11/2024