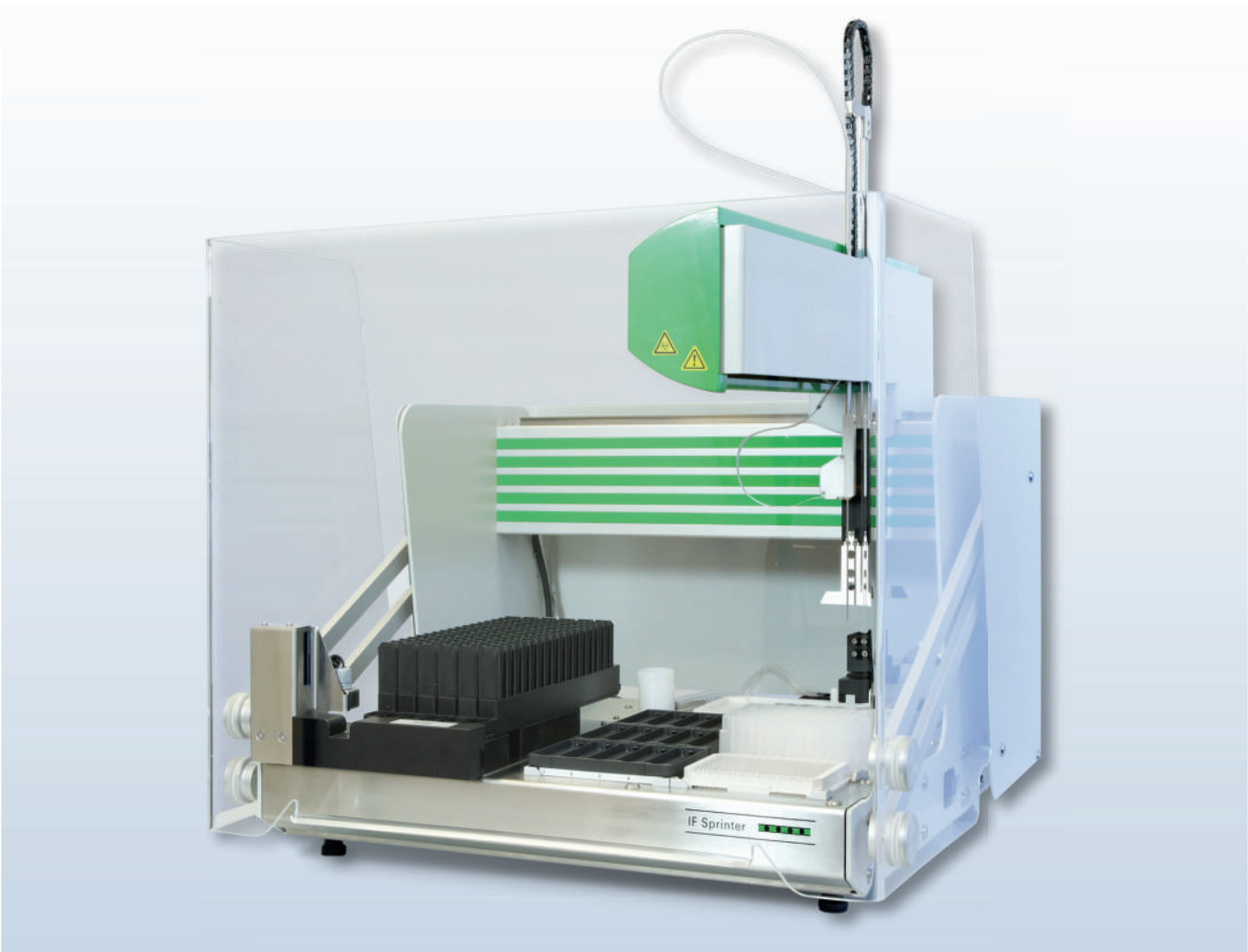
EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG

IF Sprinter

Traitement automatisé rapide pour des résultats fiables en IFI

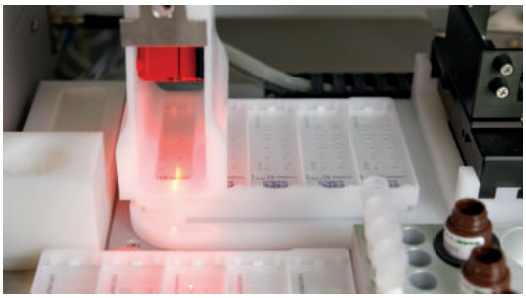


- **Traitement entièrement automatisé des tests d'immunofluorescence**
- **Flexibilité : adaptation aux exigences et aux analyses du laboratoire**
- **Fiabilité et traçabilité grâce à l'identification automatique des codes-barres sur les échantillons de patients et les lames**
- **Fonctionnement pratique et sûr grâce à une interface graphique conviviale et du matériel à faible maintenance**
- **Un fournisseur global : réactifs, instruments et logiciels**

EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG

L'**IF Sprinter** d'EUROIMMUN est une solution d'automatisation pour le traitement des **tests d'immunofluorescence indirecte.**

Le système est conçu pour l'identification, la dilution et le dépôt d'échantillons ainsi que l'incubation et le lavage. L'IF Sprinter convient aux laboratoires de petite à moyenne taille.



Système

Capacité d'échantillon	96 positions (diamètre extérieur 10 à 12 mm, hauteur 55 à 100 mm)
Reconn. de codes-barre	automatique pour tubes d'échantillons, en option pour les lames
Capacité de test	15 lames (en fonction de la configuration de l'instrument)
Positions des réactifs	12 contrôles et 8 réactifs
Positions de dilution	192 (deepwell et/ou microplaque non-coatée)
Flexibilité	combinaison de jusqu'à 15 paramètres différents en une série
Alimentation	110–240 V, 500 VA, 50/60 Hz

Unité de pipetage

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

Unité de lavage

Méthode de lavage	immersion des lames
Tête de lavage	8 fois, 4 tampons différents à sélectionner via le logiciel

Options

Portoir spécial	pour 84 échantillons (diamètre ext. 12 à 16 mm, hauteur 55 à 100 mm)
Unité d'incubateur	thermostaté pour 1 position (température ambiante + 5 °C à 37 °C)
Reconnaissance des lames	lecteur de code DataMatrix intégré
Lecteur ELISA	longueur d'onde 400 à 800 nm, jeu de filtres 405 nm, 450 nm, 492 nm, 620 nm
Unité d'agitation	pour 1 position

Configuration logicielle et système requise

Logiciel d'exploitation	Microsoft Windows 10 Enterprise 2019 LTSC7 (64 bits)
Connexion	USB 2.0
Communication bidirect.	ASCII, XML ou HL7

Mesures

Largeur x profondeur x hauteur	65 cm x 70 cm x 78 cm
Poids	env. 50 kg

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

YG_0032_I_FR_A05, 01/2022