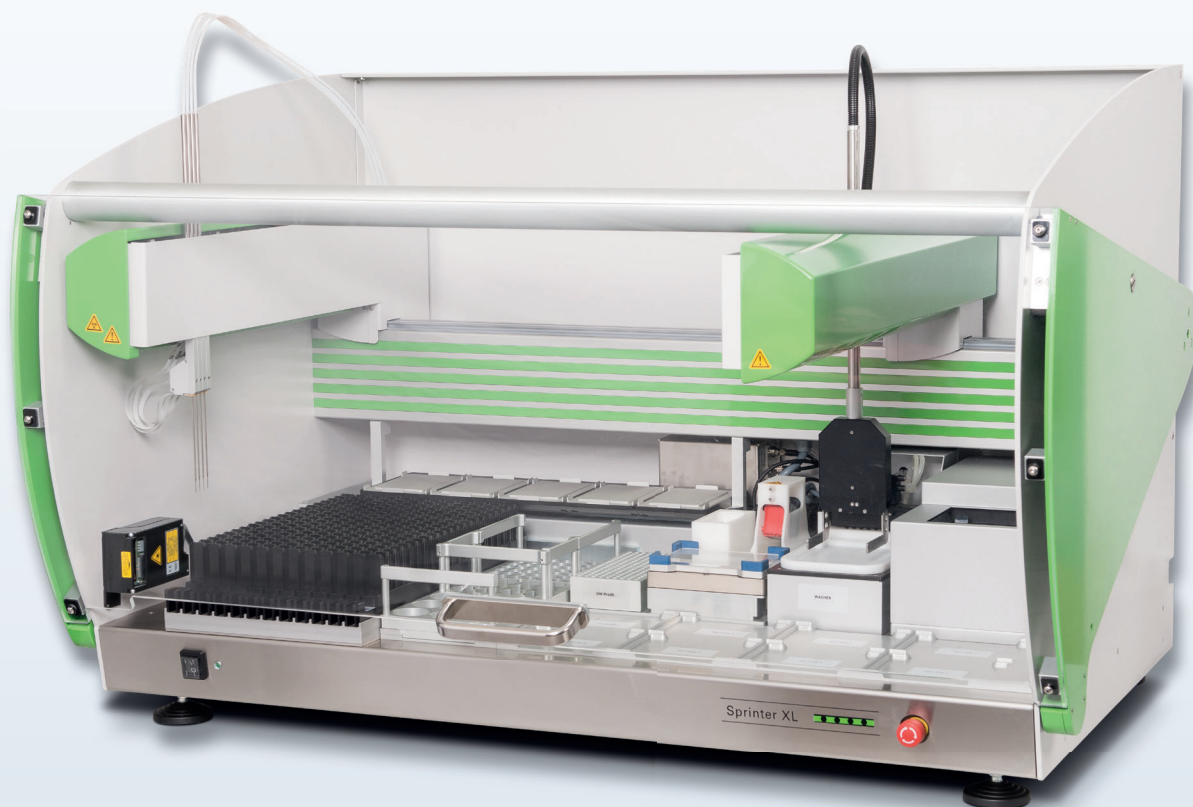




Sprinter XL ユーロイミュン

IFA測定前処理とELISAオートメーションを1台で実施



一般医療機器 特定保守管理医療機器(設置)
届出番号13B3X1029100004

Sprinter XL ユーロイミュンは、IFA検査の前処理自動化およびELISA検査の全自動化システムです。サンプルの識別、希釈、サンプルおよび試薬の分注、洗浄とインキュベーションおよびELISA測定のステップを自動で実行します。

- ✓ IFAスライド作成の自動化 サンプルの識別/前希釈/分注/抗原抗体反応
- ✓ ELISA検査の全自動化 サンプルの識別/前希釈/分注/抗原抗体反応/攪拌/測定
- ✓ ワークフロー改善 EUROLabOfficeを介したLISシステム連携が可能
- ✓ 検体取り違え防止 バーコード認識によるサンプル管理
- ✓ 柔軟なパラメータ設定 プレートやトレイごとに異なる6項目の同時処理が可能



Sprinter XL ユーロイミュンは、IFA検査のサンプルの識別、希釈、サンプルおよび試薬の分注、抗原抗体反応までの前処理工程の自動化が可能です。

また、吸光度リーダー（測定波長範囲：400～800nm, 最大4フィルター）および加温インキュベーター（室温+5℃～37℃）を内蔵しており、ELISA検査のサンプルの識別、希釈、サンプルおよび試薬の分注、洗浄とインキュベーションから測定までの全自動化が可能です。



製品名：Sprinter XL ユーロイミュン（製品番号 YG 0033-0101-23）

クラス I 一般医療機器 特定保守管理医療機器(設置) 届出番号13B3X10291000004

製品仕様

分注・洗浄ユニット

分注プローブ数	4本
分注容量	5～1000 μ L(1 μ L刻み)
設置可能な洗浄液	最大4種類
サンプル数	最大240サンプル
バーコード認識	サンプルチューブ：可能 IFAスライド：オプションで可能
特長	<ul style="list-style-type: none"> ・プローブ 4本は間隔可変 ・各プローブに独立した液面検知機能を有する

寸法・重量（装置本体）

寸法 (WxDxH)	112 cm x 85 cm x 85 cm
重量	約150 kg

電源・設置環境（装置本体）

電氣的定格	AC 110-240V, 50/60 Hz
消費電力	500W(最大)
保管環境	温度 0～60℃、 相対湿度 10～80%（非結露）
使用環境	温度 15～30℃、 相対湿度 10～80%（非結露）

IFA

スライド搭載数	最大30枚
ウェル数	最大300ウェル (10ウェル/スライド使用)
特長	<ul style="list-style-type: none"> ・任意に設定した希釈倍率で検体の前希釈が可能 ・サンプル前希釈、試薬分注、抗原抗体反応の自動化が可能 ・トレーごとに異なる6項目の同時処理が可能（6トレー）

ELISA

プレート搭載数	最大6枚
ウェル数	最大576ウェル (96ウェルプレート使用)
インキュベーター（加温）	最大4か所（オプション） 室温+5℃～37℃
吸光度リーダー	チャンネル数 8 測定波長 400nm～800nm フィルターセット： 405nm, 450nm, 492nm, 620nm
特長	<ul style="list-style-type: none"> ・サンプル前希釈、試薬分注、攪拌、インキュベーション、測定的全自動化が可能 ・プレートごとに異なる6項目の測定が可能（6枚）

専用PC・ソフトウェア

OS	Windows 10
特長	<ul style="list-style-type: none"> ・双方向通信によるLIS連携が可能

仕様は予告なしに変更となることがございます。