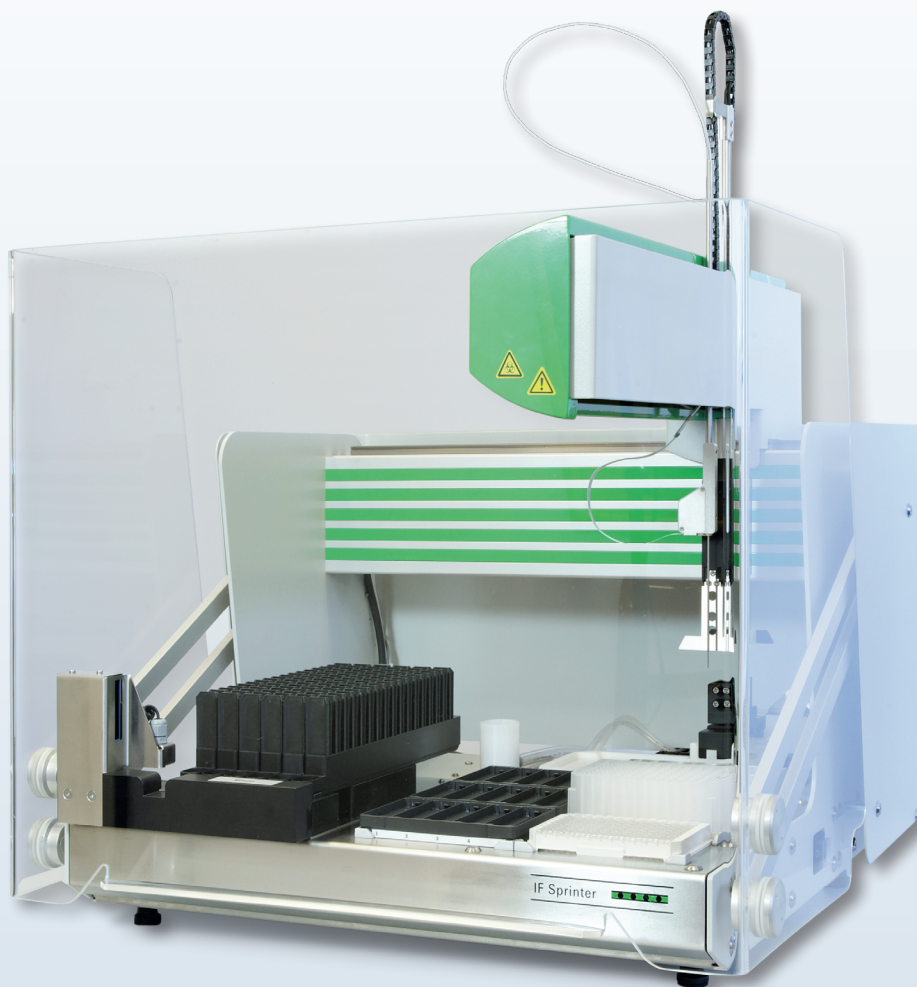




IF Sprinter ユーロイミュン

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13B3X10291000005

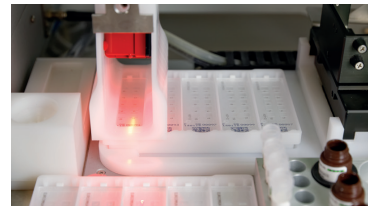
IF Sprinter ユーロイミュン は、IFA検査のための前処理自動化およびELISA検査の全自動化システムです。サンプルの識別、希釈、サンプルおよび試薬の分注、洗浄とインキュベーションおよびELISA測定のステップを自動で実行します。

- ✓ **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
- ✓ **柔軟なパラメーター設定** プレートやトレイごとに異なる項目の同時処理が可能



IF Sprinter ユーロイミュンは、IFA検査サンプルの識別、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（オプション）（室温+5℃～37℃）を使用し、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：IF Sprinter ユーロイミュン（製品番号 YG 0032-0101-3）

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13B3X10291000005

製品仕様

分注・洗浄ユニット

分注プローブ数	1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96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	・プローブは液面検知機能を有する

寸法・重量（装置本体）

寸法 (WxDxH)	65 cm x 70 cm x 75 cm
重量	約50 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15枚
ウェル数	最大150ウェル (10ウェル/スライド使用)
特長	・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

ELISA

プレート搭載数	最大2枚
ウェル数	最大192ウェル (96ウェルプレート使用)
インキュベーター (加温)	1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	・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 ・異なる5～9項目の処理が可能

専用PC・ソフトウェア

OS	Windows 10
特長	・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。