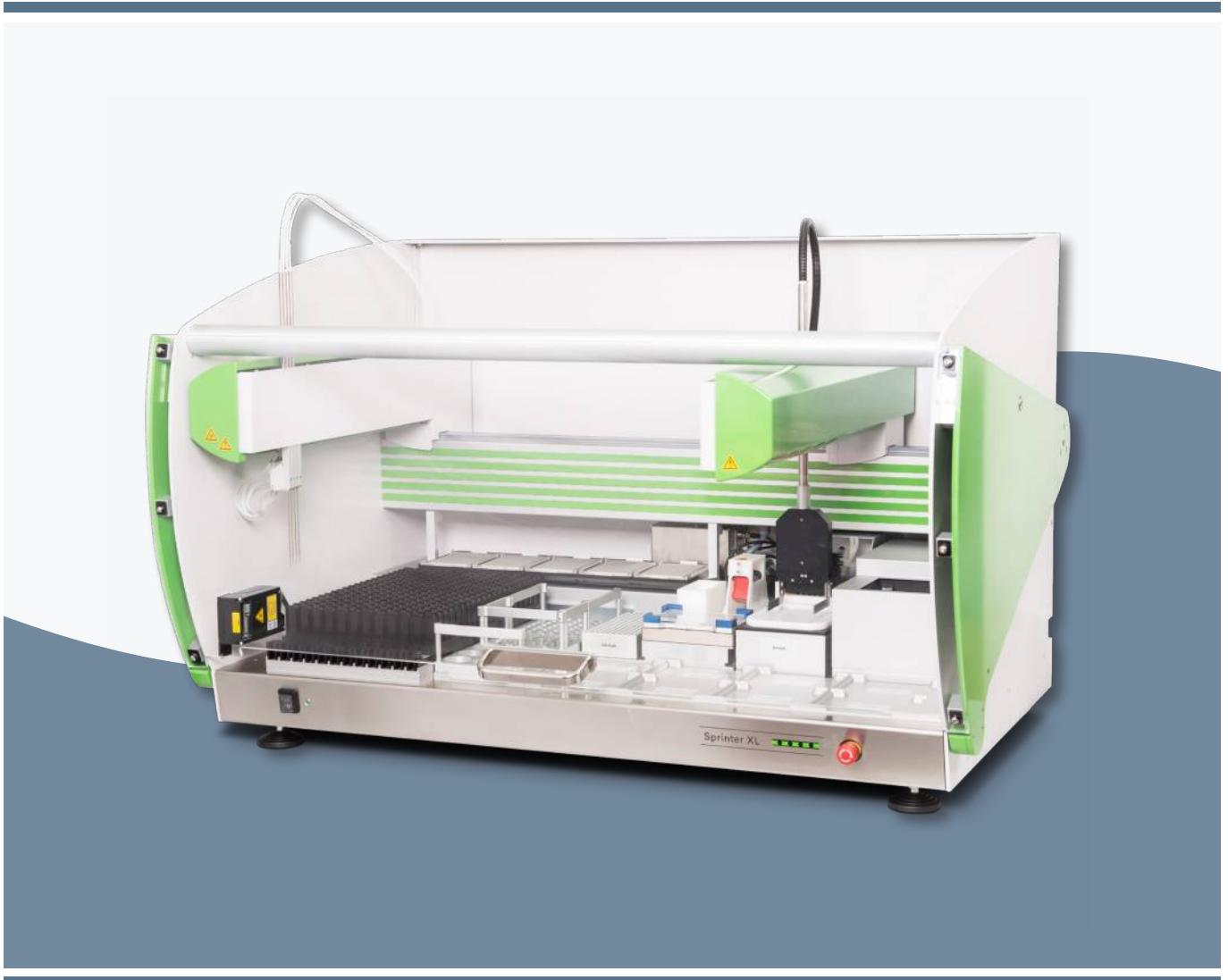


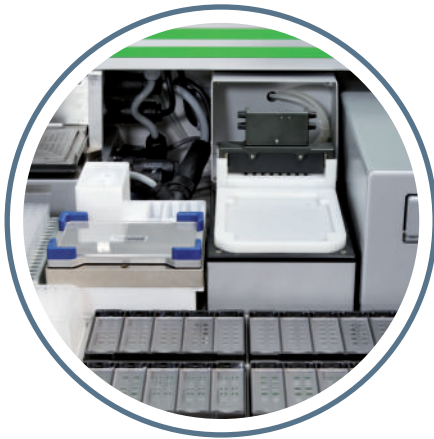


Sprinter XL

Vollautomatische Abarbeitung von Immunfluoreszenztests



- Flexibilität durch individuelle Anpassungen an verschiedene Laboranforderungen und Tests
- Exzellente Performance durch vier waschbare Pipettierdüsen, zwei unabhängige Roboterarme und optimale Workflow-Berechnung
- Sicherheit und Rückverfolgbarkeit durch automatische Identifikation der Barcodes von Patientenproben und Objektträgern
- Komfortable und sichere Bedienung der anwenderfreundlichen Benutzeroberfläche und der wartungsarmen Hardware
- Exzellenter Service von EUROIMMUN als Ihr Ansprechpartner für Testsysteme, Geräte und Software – alles aus einer Hand



Mit dem **Sprinter XL** bietet EUROIMMUN eine Lösung zur automatischen Abarbeitung indirekter Immunfluoreszenztests (IIFT) für mittlere bis hohe Durchsätze. Das System übernimmt die Identifikation, Verdünnung und den Transfer der Proben sowie alle Inkubations- und Waschschriffe.

Dank des integrierten Reader-Moduls ist ebenfalls eine Abarbeitung der wichtigsten EUROIMMUN-ELISA unterschiedlicher diagnostischer Bereiche möglich.

System

Probenkapazität	bis zu 240 Proben (Außendurchmesser 10–16 mm)
Barcodeerkennung	automatisch für Probenröhrchen, optional für Objektträger
Testkapazität	30 Objektträger bzw. 6 ELISA-Platten
Reagenzpositionen	49 Kalibratoren/Kontrollen, 9 Probenpuffer, 12 Sekundärreagenzien
Verdünnungspositionen	z. B. 162 Screeningverdünnungen, 192 Titerverdünnungen (abhängig von der Gerätekonfiguration)
Inkubatoreinheit	bis zu 4 temperierbare Positionen für RT +5°C bis 37°C
Stromversorgung	110–240 V, 500VA, 50/60 Hz

Pipettiereinheit

Nadelsystem	4 waschbare Nadeln mit kapazitiver Füllstandserkennung
Volumen	5–1000 µl, in Schritten von 1 µl
Genauigkeit	VK < 6% (< 5 µl); < 5% (> 5 µl)

Wascheinheit

Waschmethode	Fluten der Objektträger (IIFT), Waschen der Einzelpositionen (ELISA)
Waschkamm	8-fach, 4 verschiedene Puffer über Software auswählbar

ELISA-Reader

Anzahl der Kanäle	8
Messbare Wellenlänge	400–800 nm
Filtersatz	405 nm, 450 nm, 492 nm, 620 nm

Software und Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Microsoft Windows 10 Enterprise 2019 LTSC (64 Bit)
Anschluss	USB 2.0
Bidirektionale Kommunikation	ASCII, XML oder HL7

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe	119 cm x 85 cm x 85 cm
Gewicht	ca. 150 kg

Der regulatorische Status der Produkte muss im jeweils geltenden Rechtsrahmen überprüft werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner für weitere Informationen sowie Auskünfte zur Produktverfügbarkeit.

EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG · Seekamp 31 · 23560 Lübeck · Telefon: 0451 2032-0 · www.euroimmun.de