



# IF Sprinter

**Schnelle Automatisierung für zuverlässige IIFT-Ergebnisse**

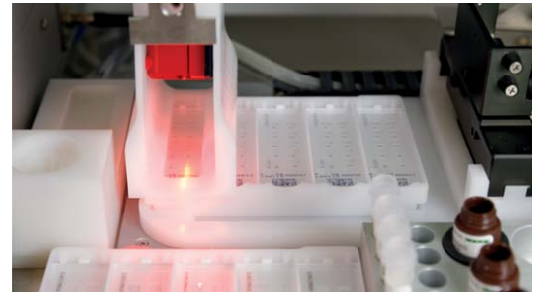


- **Vollautomatische Abarbeitung von Immunfluoreszenztests**
- **Flexibilität durch individuelle Anpassungen an verschiedene Laboranforderungen und Tests**
- **Sicherheit und Rückverfolgbarkeit durch automatische Identifikation der Barcodes von Patientenproben und Objektträgern**
- **Komfortable und 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 **IF Sprinter** bietet EUROIMMUN eine Lösung zur automatischen Abarbeitung **indirekter Immunfluoreszenztests**.

Das System übernimmt die Identifikation, Verdünnung und den Transfer der Proben sowie die Inkubations- und Waschschritte. Der IF Sprinter ist für kleine bis mittlere Durchsätze konzipiert.



## System

Probenkapazität .....	96 Positionen (Außendurchmesser 10–12 mm, Höhe 55–100 mm)
Barcodeerkennung .....	automatisch für Probenröhrchen, optional für Objektträger
Testkapazität .....	15 Objektträger (abhängig von der Gerätekonfiguration)
Reagenzpositionen .....	12 Kontrollen und 8 Reagenzien
Verdünnungspositionen .....	192 (Deepwell- und/oder unbeschichtete Mikrotiterplatte)
Flexibilität .....	Kombination von bis zu 15 verschiedenen Parametern pro Lauf
Stromversorgung .....	110–240V, 500VA, 50/60Hz

## Pipettiereinheit

Nadelsystem .....	1 waschbare Nadel 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
Waschkamm .....	8-fach, 4 verschiedene Puffer über Software auswählbar

## Optionen

Spezialrack .....	für 84 Proben (Außendurchmesser 12–16 mm, Höhe 55–100 mm)
Inkubatoreinheit .....	temperierbar für 1 Position (RT + 5 °C bis 37 °C)
Objektträgererkennung .....	integrierter DataMatrix-Code-Reader
ELISA-Reader .....	Wellenlänge 400–800 nm, Filtersatz 405 nm, 450 nm, 492 nm, 620 nm
Schütteleinheit .....	für 1 Position

## 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 .....	65 cm x 70 cm x 78 cm
Gewicht .....	ca. 50 kg