



## IF Sprinter

Szybka i zautomatyzowana procedura uzyskiwania wiarygodnych wyników IIFT



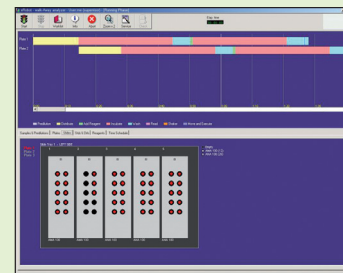
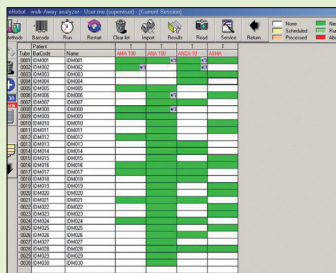
- **Bezpieczeństwo i wygoda:** w pełni automatyczny proces inkubacji testów do fluorescencji począwszy od wykonania rozcieńczeń poprzez rozpipetowanie próbek, inkubację i płukanie szkiełek.
- **Przyjazne oprogramowanie:** identyfikacja próbek w systemie poprzez automatyczne skanowanie kodów podczas wkładania raka z surowicami do aparatu.
- **Szybkie i wiarygodne wyniki:** szybki proces płukania gwarantuje bardzo dobrą jakość świecenia.
- **Ułatwienie pracy Laboratorium:** podłączenie do programu EUROLabOffice(opcjonalnie) w unikalny sposób zoptymalizuje proces pracy, np. automatyczne generowanie listy roboczej.



## IF Sprinter

IF Sprinter produkcji EUROIMMUN jest zautomatyzowanym rozwiązaniem do przeprowadzania badań z użyciem testów immunofluorescencji pośredniej.

Ten zautomatyzowany system przeznaczony jest do identyfikacji, rozcieńczania i rozprowadzania próbek oraz do inkubacji i płukania szkiełek mikroskopowych. Zaprojektowano go głównie z myślą o laboratoriach o średniej przepustowości.



## Dane techniczne

### System

Ładowność próbek	96 pozycji (średnica próbówki 10-13 mm)
Identyfikacja próbek	poprzez kody kreskowe (odczytywane automatycznie po wprowadzeniu stojaków do systemu)
Pozycje odczynników	12 kontroli i 8 odczynników w stojakach specjalnie zaprojektowanych dla odczynników EUROIMMUN
Szkiełka	do 20 (w zależności od ustawień systemu)
Pozycje rozcieńczania	192 (płyty deepwell i/lub mikotitracyjne)

### Moduł pipetowania

System igieł	1 igła z możliwością mycia
Wykrywanie poziomu cieczy	czułość 200 µl (roztwór NaCl w 16 mm próbówkach)
Wykrywanie skrępow	tak (określenie wydolności)
Przenoszenie	Ok. 10-6 (w zależności od cyklu płuczącego i rodzaju odczynników)
Objętość	5-1000 µl
Dokładność	CV<1% (>20 µl); 2% (10 µl)

### Płuczka

Metoda płukania	zalewanie szkiełek na podstawce w 5 pozycjach
Głowica płuczająca	8-kanałowa, oprogramowanie pozwala na wybór 4 różnych buforów

### Oprogramowanie i wymagania systemowe

System operacyjny	Microsoft Windows XP lub 7
Sprzęt	Procesor dwurdzeniowy o 1.6 GHz lub więcej, 1GB RAM, 15" monitor (>1280 x 1024)
Połączenia	CAN-Bus na USB
Komunikacja dwukierunkowa	ASCII, XML lub HL7

### Wymiary

Szerokość x głębokość x wysokość	65 cm x 70 cm x 75 cm
Waga	ok. 50 kg
Zasilanie	110-240 V, 500 VA, 50/60 Hz