



## EUROBlotMaster – nowoczesny automat do inkubacji pasków immunoblot



- Standaryzacja inkubacji pasków immunoblot – wysoka precyzja i odtwarzalność
- Automatyzacja wszystkich oznaczeń typu blot firmy EUROIMMUN (EUROLINE, EUROLINE-WB, Westernblot) Dostępnych ponad 65 zwalidowanych parametrów (16 autoprzeciwciał, 28 profili infekcyjnych i 39 profili alergicznych)
- Możliwość jednoczesnego badania do 30 pasków
- Łatwa obsługa
- Kombinacja różnych koniugatów/testów w jednym cyklu badań
- Funkcja „Walk-away” – od załadowania do końca badania
- Kompatybilny z nowoczesnymi systemami oceny np.: EUROLineScan



## Przedstawienie cech oraz funkcji walk-away

- System operacyjny posiada funkcję stand-alone
- Ładuje do 30 pasków
- Dowolna pozycja startowa w komorach inkubacyjnych
- 20 zdefiniowanych programów
- 6 różnych kanałów odczynników
- Kalibracja pompy
- Wbudowana kołyska
- Krótki czas konserwacji zajmujący nie więcej niż 5 minut dziennie
- W pełni automatyczne dodawanie oraz aspiracja odczynników
- Po załadowaniu pełna automatyzacja procesu aż do zakończenia inkubacji
- Możliwość inkubacji w nocy
- Wysoka precyzja systemu dozowania zapewniająca powtarzalność wyników



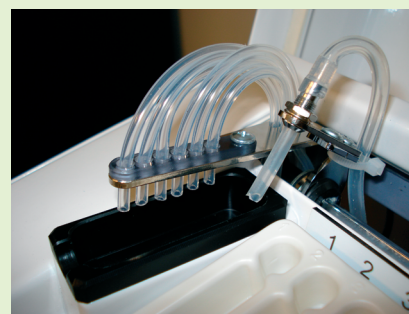
widok z przodu



widok z góry

## Etapy przeprowadzania testu

- Tworzenie listy roboczej (wybrać program testu i wprowadzić liczbę pasków)
- Ładowanie odczynników do systemu
- Wprowadzanie pasków i próbek
- Przeprowadzanie automatycznej inkubacji wraz z etapami płukania
- Ocena pasków



## Wysokie bezpieczeństwo i niezawodność

- Zintegrowane wykrywanie błędów
- Osłona zapewnia bezpieczeństwo dla personelu i odczynników
- Inkubacja przeprowadzana jest w środowisku zamkniętym
- Międzynarodowa zgodność (standaryzacja): IVD 98/79/EC



## Łatwa obsługa

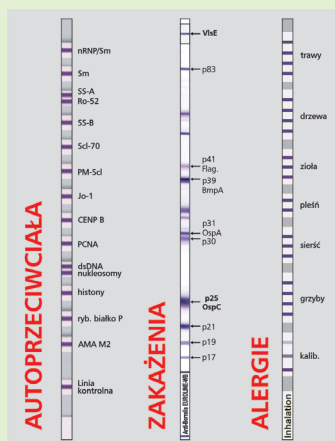
- Przyjazne dla użytkownika menu
- Membranowa klawiatura z 6 przyciskami i dobrej jakości wyświetlacz LCD
- Łatwy dostęp do butelek z odczynnikami
- Komora inkubacyjna jest zaprojektowana w taki sposób, że pozwala na użycie pipet wielokanałowych
- Brak ryzyka przeniesienia materiału pomiędzy pojedynczymi kanałami inkubacyjnymi
- Widoczny i czytelny status przebiegu testu
- Sygnał dźwiękowy wskazuje zakończenie testu lub gdy wymagana jest ingerencja użytkownika
- Oprogramowanie dostępne w różnych wersjach językowych (polska, niemiecka, angielska, francuska, hiszpańska, portugalska, włoska, czeska)

## Serwis EUROIMMUN

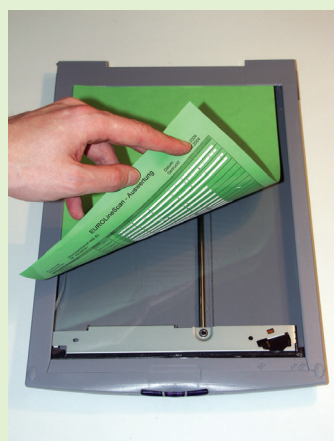
- Programowanie automatu przeprowadzane przez wykwalifikowany personel
- Fachowe szkolenie z obsługi systemu dla personelu laboratorium
- Specjalistyczne porady i serwis pod numerem telefonu (0-71) 373 08 08

## Ocena i interpretacja wyników przy użyciu EUROLineScan

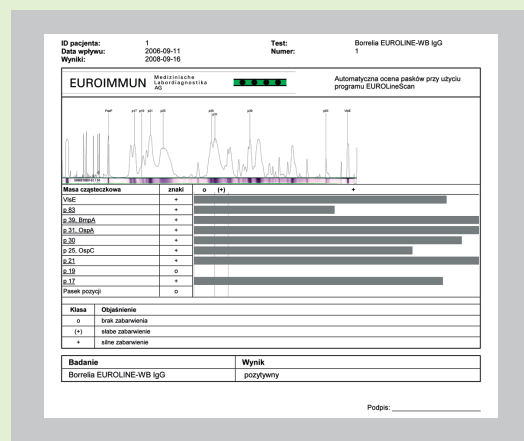
- EUROBlotScanner: ocena pasków za pomocą płaskiego skanera
- Automatyczna identyfikacja, położenia i ilościowa ocena intensywności pasm oraz zapis pomiarów
- Kompletny wynik dostępny w przeciągu kilku minut po zakończeniu inkubacji
- Możliwość modyfikowania wyników (automatyczna dokumentacja zmian naniesionych przez użytkownika)
- Automatyczna dokumentacja i zarządzanie danymi poszczególnych pacjentów
- Archiwizacja wszystkich wyników łącznie z obrazem paska i danymi pacjenta (bez konieczności przechowywania potencjalnie zakaźnych pasków membrany po wykonanej inkubacji)



Zastosowania



EUROBlotScanner



Wydruk wyniku wygenerowany przez EUROLineScan



## Specyfikacja EUROBlotMaster

### ● Informacje ogólne

<b>Wyświetlacz</b>	Podświetlony wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), 2 wiersze każdy 40 znaków
<b>Pole obsługi</b>	Klawiatura membranowa 6 przycisków, 7 lampek kontrolnych LED
<b>Interfejs komputerowy</b>	USB
<b>Ilość zapamiętanych testów</b>	maks. 20
<b>Ilość etapów w teście</b>	maks. 14
<b>Ilość cykli w etapie</b>	1-20
<b>Czas inkubacji</b>	00:00 – 30:59 (hh:mm); etap od 1 min
<b>Łączny czas inkubacji</b>	maks. 99:59 (hh:mm)
<b>Ilość pasków</b>	maks. 30
<b>Wanienka inkubacyjna</b>	Tworzywo sztuczne, artykuły jednorazowego użytku
<b>Wytrząsarka</b>	Kołyska laboratoryjna, 3 opcje prędkości
<b>Ilość kanałów dozujących</b>	6
<b>Pojemność dozowania</b>	0,1-5 ml
<b>Dokładność dozowania</b>	< 10 %
<b>Pojemność butelek na odczynniki</b>	4 x 60 ml 2 x 250 ml 1 x 500 ml
<b>Zbiornik na odpadki</b>	2000 ml

### ● Prąd / napięcie

<b>Napięcie zasilające</b>	22-24 V prąd stały (np zasilacz 100-240 V, 50-60 Hz)
<b>Zużycie prądu</b>	maks. 30 Watt
<b>Bezpiecznik</b>	T2A (na płycie głównej)

### ● Parametry fizyczne

<b>Wymiary zewnętrzne</b>	520 mm (B) x 310 mm (T) x 250 mm (H)
<b>Ciężar</b>	14,5 kg

### ● Informacje o zamówieniu

<b>YG 0151-0101</b>	EUROBlotMaster Zakres dostawy: Kabel oraz zasilacz, instrukcja obsługi w języku polskim, 7 pojemników na odczynniki, pojemnik na odpady, 3 wanianki inkubacyjne, Cylinder miarowy
<b>ZD 9899-0130</b>	wanianki inkubacyjne (30 kanałów, białe)
<b>ZD 9898-0130</b>	wanianki inkubacyjne (30 kanałów, czarne)
<b>ZG 0009-0505</b>	Setup Clean (1 litr): środek czyszczący