

Doskonałe rozwiązanie W pełni automatyczny analizator

Dzięki nowo zaprojektowanemu analizatorowi Echo Lumena możesz zwiększyć wydajność, dokładność i elastyczność badań serologicznych. Możesz na nas polegać. Mając ponad 1500 zainstalowanych Echo na całym świecie, prezentujemy piątą generację w pełni zautomatyzowanej platformy firmy Immucor.



114 cm szerokości

66 cm wysokości

A Moduł Płynów

- Dodawanie płynu systemowego lub opróżnianie ścieków w dowolnym momencie

B Strefa załadunku próbek i odczynników

- Może pomieścić 20 próbek i 16 buteleczek z odczynnikami
- Liniowe podajniki i LED-owy interfejs zapewniają ciągły dostęp do próbek i odczynników
- Natychmiastowy odczyt kodów kreskowych

C Strefa załadunku mikropasków

- Może pomieścić 32 mikropaski
- LED-owy interfejs dla ciągłego dostępu
- Wszystkie paski posiadają kod kreskowy 2D w celu identyfikacji

D Intuicyjny interfejs użytkownika

- 17" monitor dotykowy
- Kolorowe zdjęcia reakcji

E Automatyka praca

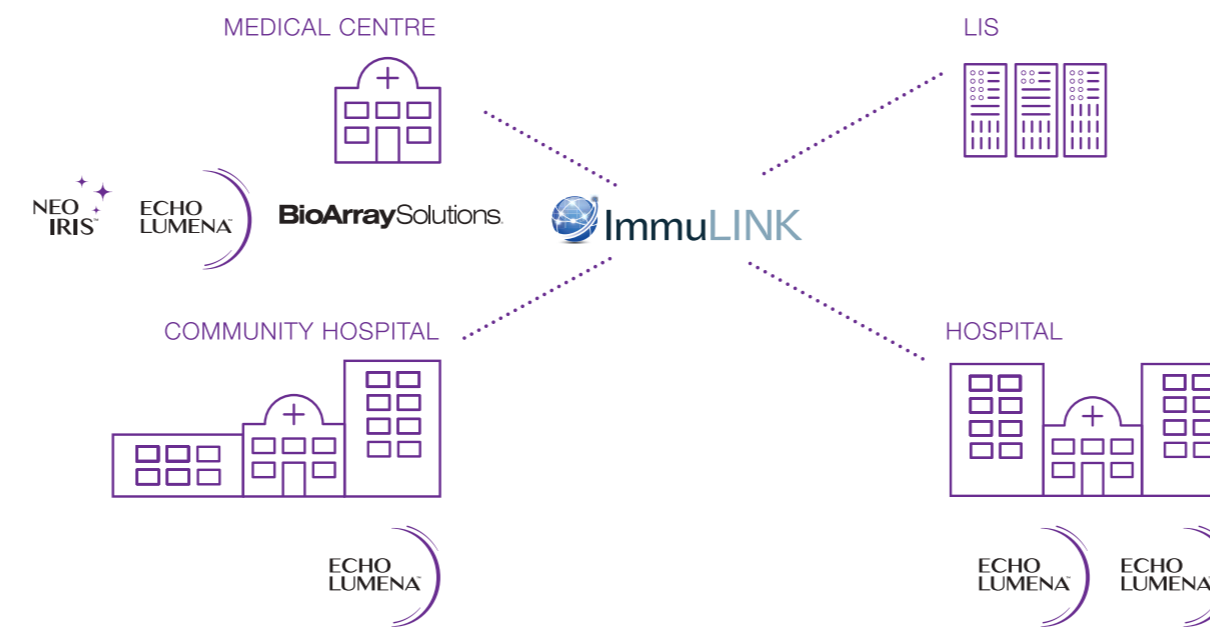
- Inkubator z termoobiegiem skraca czas badania
- Stały przepływ w stacji płuczącej
- Samobalansująca się wirówka
- Nowy czytnik kamery zapewnia lepsze wyniki testu w czasie rzeczywistym



Doskonałe rozwiązanie Wyjątkowe wsparcie

Integracja upraszcza. Echo Lumena jest zintegrowany z istniejącymi rozwiązaniami kompleksowymi, oferowanymi przez firmę, połączony z oprogramowaniem wspierającym, ImmuLINK® & blud-directSM.

Zdalna diagnostyka



Laboratoria Serologiczne nie mogą sobie pozwolić na przerwy w pracy. Dlatego stworzyliśmy blud_direct, narzędzie wsparcia technicznego zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa, wykorzystujące szybkie łącza internetowe, pozwalające na otrzymanie pomocy technicznej od serwisantów bezpośrednio na monitorze analizatora. W ten sposób czas przestoju jest ograniczony do minimum.

IMMUCOR

apr

Aby uzyskać więcej informacji o produktach firmy Immucor oferowanych w Polsce, prosimy o kontakt z APR Marketing Sp. z o.o. biuro@aprmarketing.pl lub www.aprmarketing.pl

DW#z+1#(

Doskonałe rozwiązanie. Wiarygodne wyniki.

Patrzymy w przyszłość



IMMUCOR

Transfuse | Transplant | Transform a life

Doskonałe rozwiązanie Maksymalna efektywność

Jakość, której możesz zaufać

Możesz polegać na jakości i wydajności Echo Lumena.

- Możliwość wymiany części przez użytkownika
- Nowy, ulepszony moduł kamery

Prędkość, której potrzebujesz

Otrzymujesz wyniki w rekordowym czasie - Echo Lumena jest najszybszym, w pełni automatycznym analizatorem na rynku do oznaczania grupy krwi ze screenieniem przeciwciał.

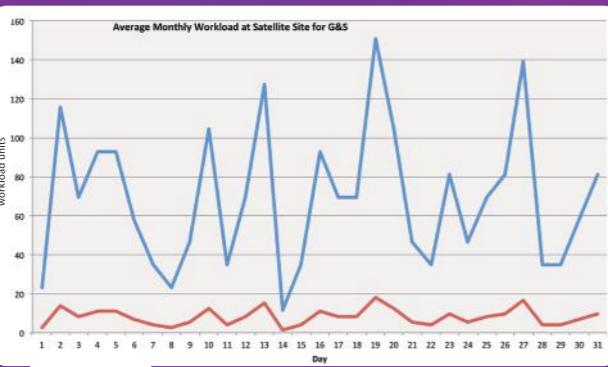
- Wynik natychmiast po zakończeniu testu
- Indywidualne wyniki
- Technologia Capture®
- Szybsza inkubacja
- Funkcja CITO

Opłacalność

Zmniejsza ilość pracy dzięki w pełni automatycznemu menu.

- Wstępnie opłaszczony płytki Capture do screeningu i identyfikacji przeciwciał
- Automatyczne i scentralizowane procesy badań
- Łączność z analizatorami Immucor poprzez narzędzie do walidacji ImmuLINK

Obciążenie pracą przed automatyzacją/ ImmuLink
Obciążenie pracą po automatyzacji/ ImmuLink

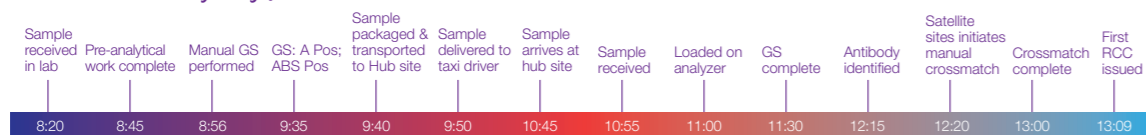


PORÓWNANIE CZASÓW PRZED AUTOMATYZACJĄ/IMMULINK I PO AUTOMATYZACJI/IMMULINK*

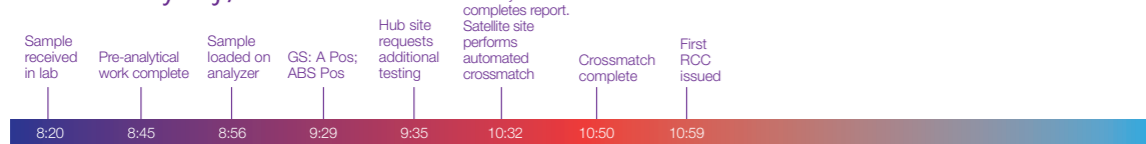
Pacjent

- 80-cio letni pacjent z Kanady
- Przyjęty do szpitala z niedokrwistością wywołaną możliwym przewlekłym krwawieniem z przewodu pokarmowego

Przed automatyzacją/Immulin



Po automatyzacji/Immulin



* Opracowane przez A Virtual Transfusion Lab, Sandra Fazari, Susanne McIntee, Jelena Lucas
Transfusion Medicine Service, Hamilton Regional Laboratory Medicine Program, Hamilton Ontario

Doskonałe rozwiązanie Maksymalna dokładność

Bezpieczeństwo pacjentów

Zwiększenie liczby w pełni zinterpretowanych wyników w celu poprawy bezpieczeństwa pacjentów.

- Zaktualizowany czytnik kamery
- Ulepszone algorytmy interpretacyjne
- Zwiększona stabilność i bezpieczeństwo oprogramowania

> 99%

Swoistość screeningu przeciwciał przy użyciu technologii Capture*



Czułość w identyfikacji przeciwciał w klasie IgG

Nasze 30-letnie doświadczenie doprowadziło do stworzenia technologii Capture - najlepszej w swojej klasie- do identyfikacji przeciwciał.

- Sposób opłaszczania antygenów w studzienkach reakcyjnych wymaga mniejszej ilości odczynników i krótszego czasu reakcji
- Wyniki badań są pokazane wizualnie w czasie rzeczywistym, z uwzględnieniem stopnia reakcji, lub końcową interpretacją
- 3 różne panele do identyfikacji przeciwciała otrzymanych od 14 dawców

Jakość pod kontrolą

Wiele procesów kontroli jakości zostało zaprojektowanych tak, aby ułatwić pracę użytkownikowi.

- Ciągła interakcja sprzętu, oprogramowania, testów i odczynników
- Identyfikacja kodów 2D
- Procesy kontrolne i konserwacyjne są dokumentowane, raportowane i dostępne w każdej chwili
- Kontrola jakości odczynników
- Oprogramowanie zapewnia pozytywną identyfikację i możliwość prześledzenia procesów badań

* Dane uzyskane podczas badania zewnętrznego na Florida Hospital, Orlando FL, USA

Doskonałe rozwiązanie Maksymalna elastyczność

Intuicyjny

Analizator Echo Lumena jest łatwy w obsłudze i posiada przyjazny dla użytkownika interfejs.

- Powiadomienia o stanie pracy
- Ulepszony o doświadczenia użytkowników
- Uruchamianie testów w 3 prostych krokach
- 17" ekran dotykowy

Elastyczny

Możesz łatwo i elastycznie dostosować pracę Echo Lumena do ilości badań w Twoim laboratorium.

- Dodawanie próbek CITO w każdej chwili
- Ciągły dostęp
- Testy powiązane

Kompatybilny

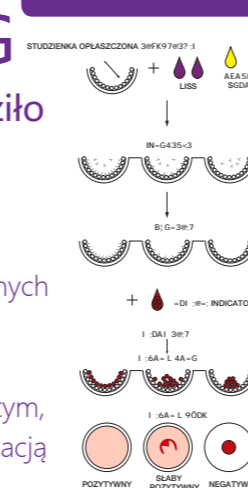
Bez względu na wielkość Twojego laboratorium Echo Lumena oferuje elastyczne rozwiązania, aby dostosować się do potrzeb.

- Załadunek i rozładunek próbek i odczynników w każdej chwili
- Obsługa próbek priorytetowych z funkcjonalnością CITO
- Łatwa integracja pracy w laboratorium

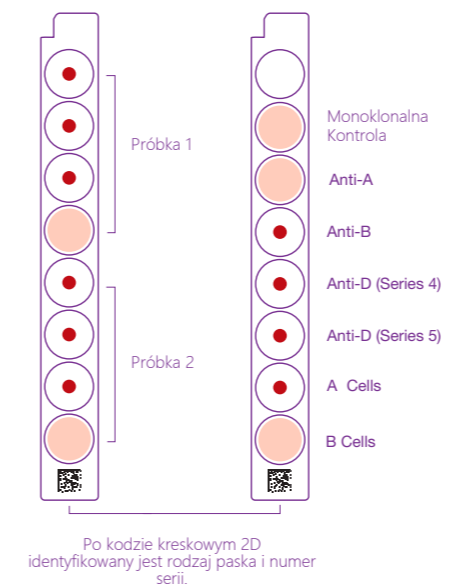
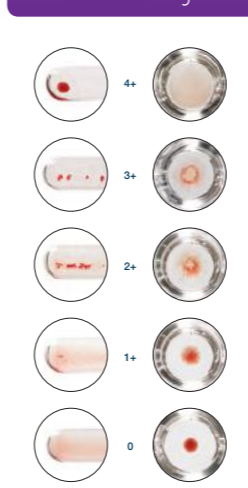
Szeroki zakres testów Echo Lumena pozwala w sposób ekonomiczny zautomatyzować pracę w laboratorium serologicznym:

- Grupa krwi ABO/RhD
- Potwierdzenie grupy krwi dawcy
- Potwierdzenie grupy krwi biorcy
- Słabe D
- Fenotyp Rh i Kell
- Screening przeciwciał (3 krwinkowy)
- Identyfikacja przeciwciał
- BTA IgG
- Próba krzyżowa IgG

Procedura testu



Siła reakcji



Przykładowe serie badań

