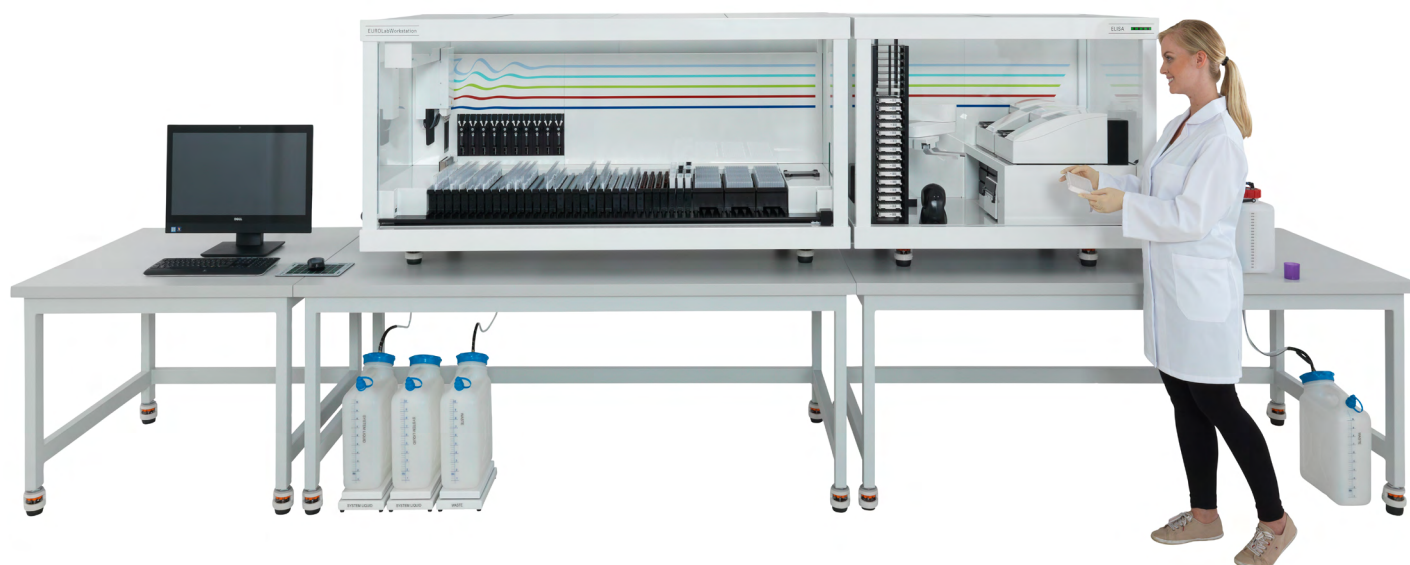
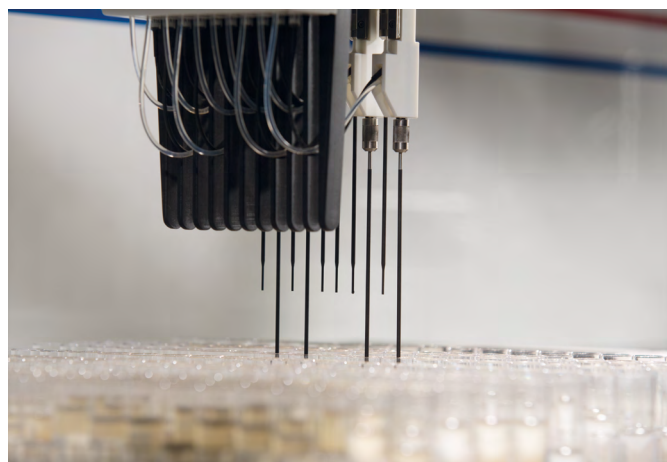


# EUROLabWorkstation ELISA

Wysokowydajny system inkubacji testów EUROIMMUN Anty-SARS-CoV-2 ELISA (IgA, IgM, IgG)



- System „walk away” dla serii ponad 1000 surowic
- W pełni zautomatyzowana inkubacja **do 15 płyt ELISA jednocześnie**
- System o najwyższej wydajności na rynku **> 200 badań na godzinę**
- Ekonomiczne, szybkie i precyzyjne pipetowanie dzięki **10 igłom**
- Pełne wsparcie klienta: odczynniki, urządzenie i oprogramowanie od jednego producenta. Doświadczeni serwisanci
- Zoptymalizowane do urządzenia ELWS systemy ELISA Anty-SARS-CoV-2 **do badań masowych**:
  - 20 mikropłyt ELISA w megazestawie
  - pojemniki EUROTank oznakowane kodami i wypełnione reagentami umożliwiają bezpośredni załadunek urządzenia
  - **znaczny wzrost wydajności badań i skrócenie czasu pracy manualnej**



- **W pełni zautomatyzowany system:**

- automatyzacja całej procedury inkubacji testów typu ELISA
- gotowe do użycia reagenty
- zintegrowane inkubatory (możliwość przeprowadzenia inkubacji w 37°C)
- dwukierunkowa transmisja danych z LIS

- **Obsługa aparatu ograniczona do minimum:**

- praca w trybie „walk away”
- bezpieczeństwo pracowników: ograniczona do minimum praca z materiałem potencjalnie zakaźnym

- **Oszczędność czasu:**

- moduł do automatycznego rozcieńczania próbek
- łatwe w obsłudze oprogramowanie
- konserwacja ograniczona do minimum

- **Elastyczność:**

- możliwość jednoczesnej inkubacji różnych testów ELISA (np. równoległa inkubacja testu Anty-SARS-CoV-2 ELISA w 3 klasach (IgA, IgM, IgG))
- możliwość jednoczesnej inkubacji w różnych warunkach (czas, temperatura) oraz odczyt absorbancji przy różnych długościach fali (zakres pomiaru 400–700 nm)

- **Bezpieczeństwo i bezbłądność:**

- automatyczna identyfikacja próbek, płyt do rozcieńczeń, mikroplacytek ELISA oraz pozostałych reagentów (ograniczenie błędu ludzkiego)
- archiwizacja procesu, możliwość sprawdzenia każdego kroku
- skanowanie danych kontroli jakości odczynników
- automatyczna kontrola spełnienia warunków walidacyjnych

- **Precyzyjne pipetowanie i oszczędność odczynników:**

- precyzyjne pipetowanie z wykorzystaniem 10 igieł
- optymalizacja wykorzystania reagentów
- minimalna objętość martwa reagentów

- **Niezawodny serwis:**

- serwisanci z długoletnim doświadczeniem dostępni 24 h na dobę w całej Polsce
- bezpośredni kontakt z serwisantem – bez konieczności zgłaszania usterki w *call center*
- magazyn części zamiennych w kraju – szybkie usuwanie usterek

- **Wysoka przepustowość:**

- idealny do bardzo dużych serii oznaczeń
- do **15** płytek ELISA w trakcie **1** serii
- **1392** oznaczenia w czasie **8:52**



## Przykładowa przepustowość urządzenia podczas badania anty-SARS-CoV-2

Liczba próbek	Liczba płytek ELISA	Anty-SARS-CoV-2 ELISA	Czas pracy urządzenia hh:mm	Całkowita liczba oznaczeń	Liczba testów na godzinę
186	2	IgA <b>lub</b> IgG	02:32	186	73
372	4	IgA <b>lub</b> IgG	02:48	372	133
744	8	IgA <b>lub</b> IgG	05:09	744	144
186	4	IgA <b>i</b> IgG	02:40	372	140
372	8	IgA <b>i</b> IgG	04:47	744	167
696	15	IgA <b>i</b> IgG	08:52	1392	170

## Produkty dedykowane do ELWS

Od **1 czerwca 2020 r.** oferujemy nowy format testu Anty-SARS-CoV-2 ELISA (IgA, IgG) oraz Anty-SARS-CoV-2-NCP ELISA (IgG) **zoptymalizowany do przeprowadzania badań masowych** za pomocą urządzenia EUROLabWorkstation ELISA.

Nowy format **9620** zawiera **20 mikropłytek ELISA** oraz wszystkie niezbędne do przeprowadzenia inkubacji odczynniki, co przyspiesza rozpoczęcie procesu inkubacji oraz zwiększa wydajność pracy.

ELISA	Nr zamówienia
Anty-SARS-CoV-2 ELISA (IgA)	EI 2606 <b>9620</b> A
Anty-SARS-CoV-2 ELISA (IgG)	EI 2606 <b>9620</b> G
Anty-SARS-CoV-2-NCP ELISA (IgG)	EI 2606 <b>9620-2</b> G





## Zalety:

### — Optymalizacja załadunku EUROLabWorkstation ELISA:

Wszystkie wymienne odczynniki (konjugat enzymatyczny, bufor do rozcieńczania próbek, roztwór chromogenu/substratu, roztwór przerywający reakcję) znajdują się w oznakowanych pojemnikach EUROTank, które można umieścić bezpośrednio w urządzeniu:

- bez konieczności zakupu dodatkowych materiałów eksploatacyjnych (pojemników EUROTank)
- bez konieczności przelewania odczynników
- bez konieczności dodatkowego oznaczania odczynników w pojemnikach EUROTank
- pełna identyfikowalność i ograniczenie ryzyka błędu
- szybkie rozpoczęcie procesu inkubacji, obsługa ograniczona do minimum
- w zestawie 5 pokrywek do pojemników EUROTank do uszczelnienia reagentów po użyciu

### — Idealne rozwiązanie do badań przesiewowych na szeroką skalę:

20 mikropłytek ELISA wraz z wszystkimi niezbędnymi odczynnikami w zestawie:

- **znacząca oszczędność miejsca i większy komfort pracy** w porównaniu do 20 pojedynczych zestawów testowych w formacie 9601

### — Rozwiązanie przyjazne środowisku!

- w nowym formacie testu instrukcja jest udostępniona online na portalu <https://products.euroimmun.de>

