

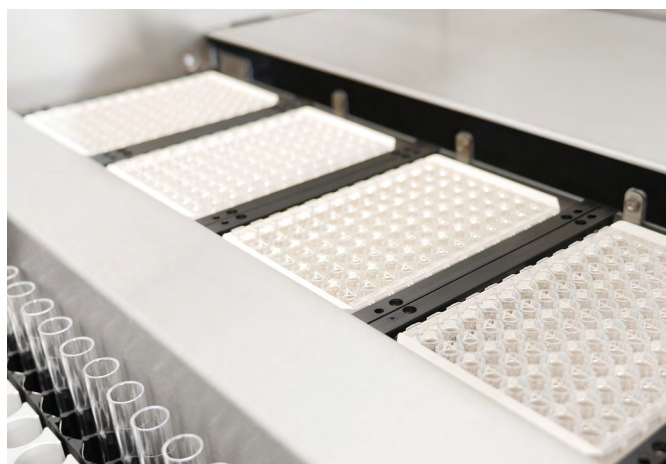
# EUROIMMUN ANALYZER I

Wysoka przepustowość – Szeroki zakres parametrów – niezawodność



- **W pełni zautomatyzowany system ELISA** dla średniej i dużej liczby próbek z minimalną obsługą manualną
- **Otwarty system** z ponad 800 zwalidowanymi parametrami EUROIMMUN – autoimmunologia, infekcje, diagnostyka alergii oraz monitorowanie leczenia biologicznego
- **Wysoka przepustowość** – do 70 wyników testów na godzinę
- **Komfort i bezpieczeństwo pracy** poprzez automatyczną identyfikację kodów kreskowych (próbek pacjentów i gotowych do użycia reagentów)
- **Wygodna i intuicyjna obsługa** za pośrednictwem przyjaznego dla użytkownika interfejsu graficznego oraz **niskie koszty utrzymania sprzętu**
- **Niezawodny serwis** – wsparcie ze strony zespołu EUROIMMUN w pełnym zakresie: od systemów testowych do aparatury i oprogramowania





**EUROIMMUN Analyzer I** jest otwartym systemem do automatycznego przetwarzania testów ELISA obejmującym do 7 płytek ELISA i 180 próbek pacjentów w jednym przebiegu.

System umożliwi wygodne i bezpieczne przetwarzanie średniej i dużej liczby próbek poprzez automatyczną identyfikację i alokację próbek i odczynników oraz import danych QC za pośrednictwem kodów Data Matrix.

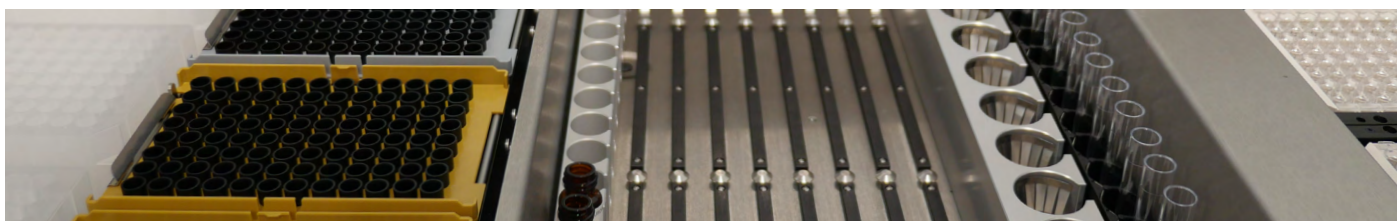
## System

Liczba próbek pacjentów	do 180 próbek
Liczba mikropłytek	do 7 płytek
Liczba badań/mikropłytkę	do 12 różnych
Liczba badań/listę roboczą	do 54
Rozmiar probówek	średnica zewnętrzna 13–16 mm, wysokość 30–100 mm
Obszar rozcieńczeń	3 x 96, płytki 2 ml typu <i>deepwell</i>
Identyfikacja kodu kreskowego	zautomatyzowana rejestracja próbek/odczynników ze wszystkimi konwencjonalnymi typami kodów kreskowych; import danych QC za pomocą ręcznego skanera kodów kreskowych 2D
Funkcje bezpieczeństwa	kontrola ilości pasków, rozmiaru końcówki i poziomu odczynnika

## Fotometr

Zakres spektralny	400–700 nm
Skala dynamiki	0,010 do 3,500 OD (zakres pomiaru)
Długości fal	405 nm, 450 nm, 492 nm, 570 nm, 620 nm, 690 nm (możliwość dodania 2 filtrów)





## Moduł pipetujący

Pipeta	moduł pipetujący dla jednorazowych końcówek, pojemnościowe wykrywanie poziomu cieczy
Końcówki pipety	300 µl jednorazowe końcówki przewodzące (ZG 0201-0118) 1100 µl jednorazowe końcówki przewodzące (ZG 0202-01102)
Precyzja	CV <5% przy 5µl, CV <3% przy 100µl

## Inkubacja

Pojemność	4 podgrzewane inkubatory z opcją wytrząsania do 20Hz 4 inkubatory w temperaturze pokojowej
Zakres temperatury	temperatura pokojowa do 50°C

## System płuczący

Liczba buforów	do 3 różnych buforów płuczących
Głowica płucząca	8 igieł aspiracyjnych i odmierzających, dla płytek z okrągłym i płaskim dnem
Objętość resztkowa	<5µl na płytce z płaskim dnem, <2,5µl na płytce z okrągłym dnem
Alarm poziomu cieczy	w przypadku niskiego poziomu buforów albo pełnego kanistra na odpadki

## Inne

System operacyjny	Microsoft Windows 10 Enterprise 2019 LTSC (64-bitowy)
Komunikacja dwukierunkowa	ASTM, ASCII
Języki	niemiecki, angielski, chiński, włoski polski hiszpański
Dane elektryczne	100–240 V, 50/60 Hz, 500 VA
Wymiary/waga	110 cm x 75 cm x 100 cm (SxGxW) / 130 kg

