



ARGENTA  
EKSPERCI Z MISJĄ



# Automatyczny System Chemiluminescencyjny (CLIA)

## MAGLUMI® X3



Precyzyjne i wiarygodne wyniki dla małych i średnich laboratoriów



Wydajność do 200 testów na godzinę



Wykorzystanie zaawansowanej technologii X-TECH



Kompatybilność ze wszystkimi testami MAGLUMI® linii CLIA (166 parametrów)



## Automatyczny System Chemiluminescencyjny (CLIA)

### MAGLUMI® X3

#### Obszar odczynnikowy

- 72 pozycje dla próbek, odczyt kodów kreskowych
- Możliwość definiowania próbki STAT
- RFID do identyfikacji odczynników
- Ciągłe ładowanie próbek i odczynników w trakcie pracy urządzenia
- Temperatura pracy od 3°C do 10°C

#### Moduł pomiarowy

- Dokładność i powtarzalność dzięki technologii znacznika ABEI
- Poprawność detekcji sygnału świetlnego
- dzięki modułowi PMT z funkcją chłodzenia i podgrzewania
- Odrębne miejsce pomiarowe bez dostępu światła zewnętrznego

#### Igła odczynnikowa

- Igła pokryta teflonem, aby uniknąć przenoszenia (carry-over)
- Odrębne miejsce i zróżnicowane procedury płukania igły, dostosowane do rodzaju badania odczynników
- Dokładność pipetowania dzięki technologiom wykrywania skrępu, poziomu płynu czy unikania kolizji







#### Magazyn kuwet

- Pojedyncze kuwety pomiarowe, umieszczone na odrębnych tacach
- Zwiększenie przepustowości testów

#### Zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi

- Intuicyjny wskaźnik świetlny odczynnika, próbek i materiałów zużywalnych

### Porównanie analizatora X3 z wcześniejszymi modelami MAGLUMI®

Model	MAGLUMI® X3	MAGLUMI® X8	MAGLUMI® 4000 Plus	MAGLUMI® 2000 Plus	MAGLUMI® 2000	MAGLUMI® 800
Zdjęcie analizatora						
Wydajność	200 T/H	600 T/H	280 T/H	180 T/H	180 T/H	180 T/H
Pozycje odczynników	20	42	25	25	15	9
Obszar odczynnikowy	72	300	144	144	144	40
Magazyn kuwet	364	2912	960	960	720	240
Jednorazowe końcówki do próbek	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
Jednorazowy pojedynczy kubek reakcyjny	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
Technologia dwukierunkowej kontroli temperatury w komorze	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
Wskaźnik statusu materiałów eksploatacyjnych	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
Niezależny mechanizm mieszania wirowego	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
Odrębne miejsce i zróżnicowane procedury płukania igły	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. ul. Człuchowska 6, 60-434 Poznań  
t. +48 61 847 46 37 email: info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl