



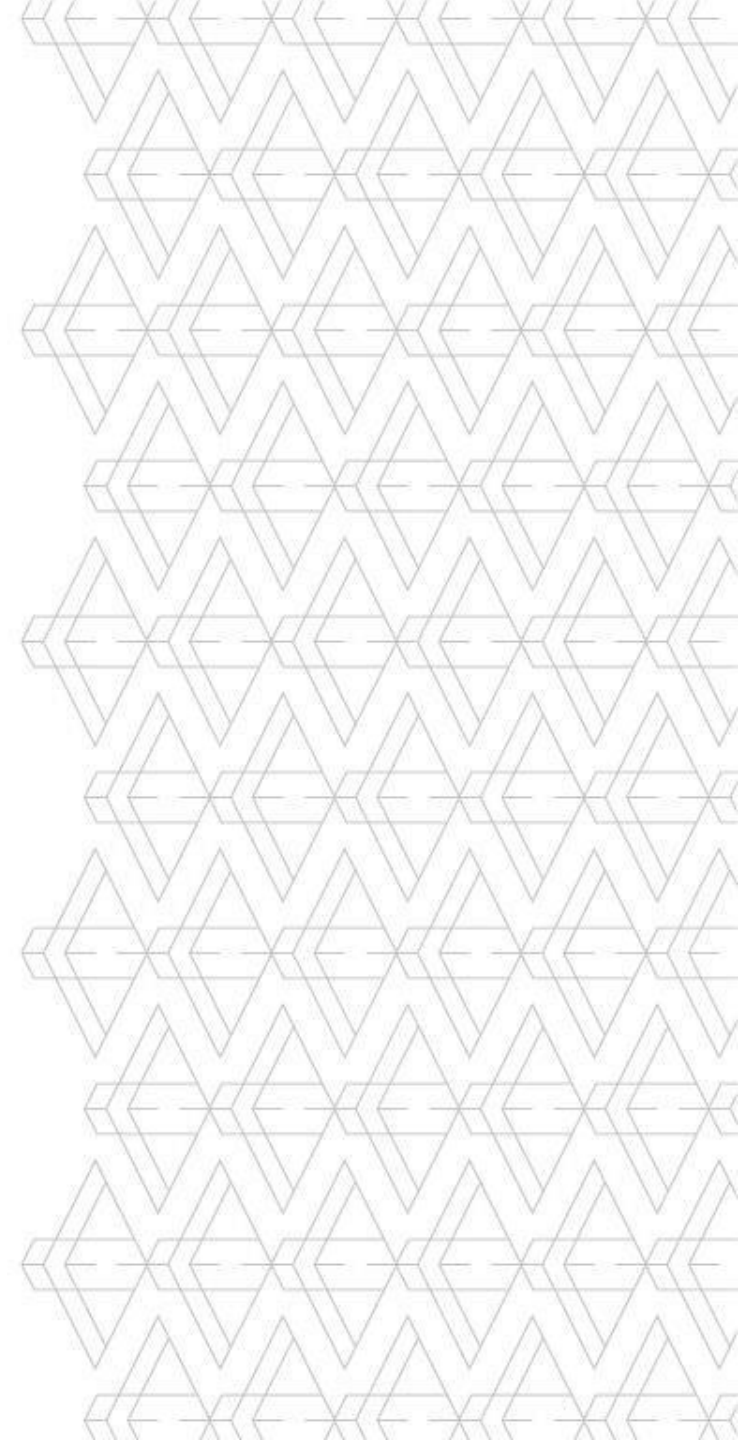
ARGENTA

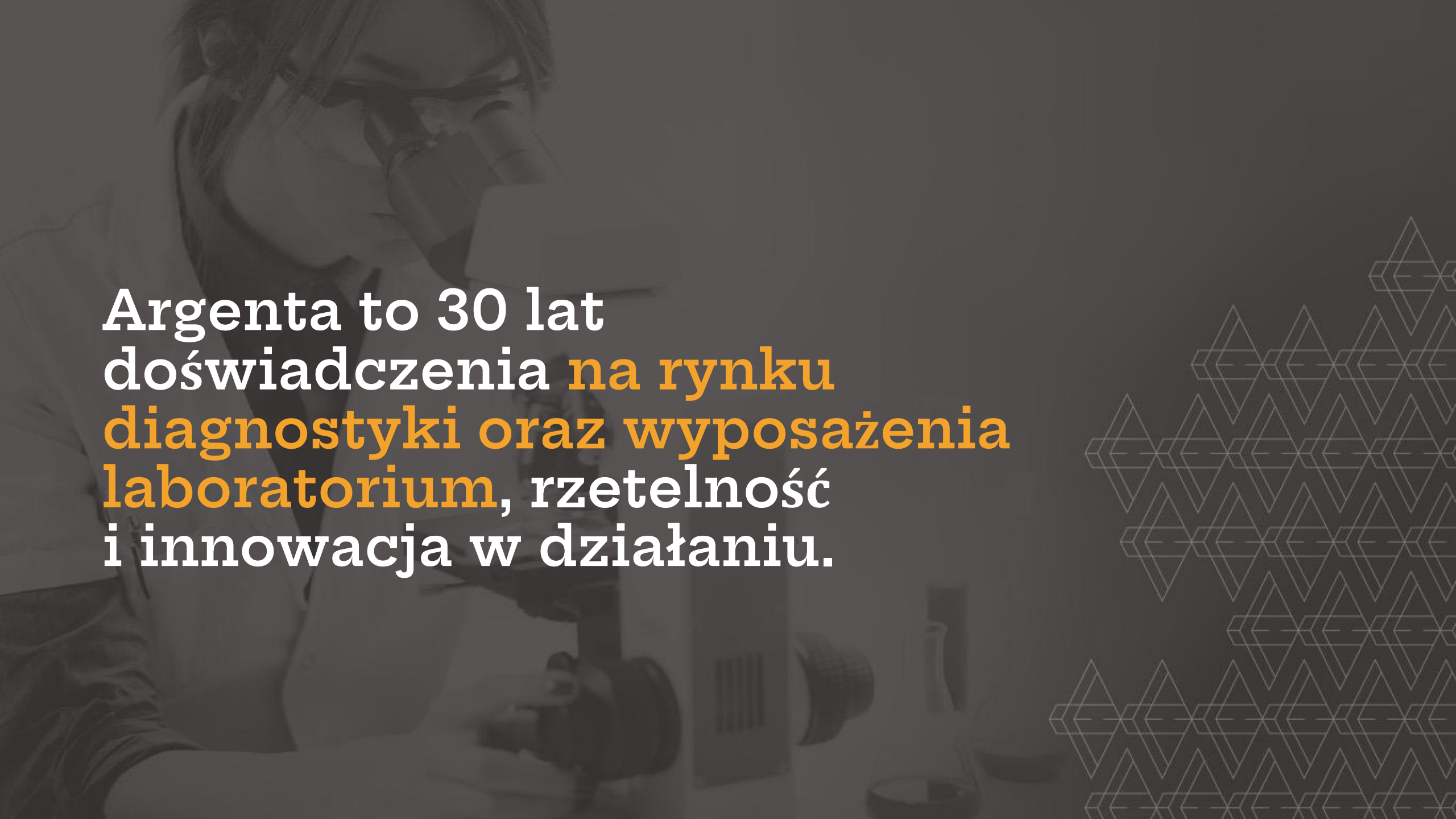
Prezentacja SD Biosensor F200



SD BIOSENSOR

STANDARD F



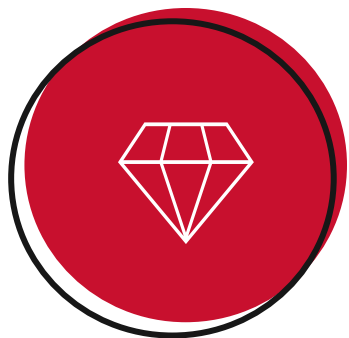


Argenta to 30 lat
doświadczenia **na rynku**
diagnostyki oraz wyposażenia
laboratorium, rzetelność
i innowacja w działaniu.



„Naszą **misją** jest bycie
profesjonalnym **partnerem**
dla liderów rynku
diagnostycznego.”

Nasze atuty



**NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ
PRODUKTÓW**



**WSPARCIE NAJLEPSZYCH
SPECJALISTÓW
W BRANŻY**



**KOMPLEKSOWOŚĆ
I INNOWACYJNOŚĆ
OFERTY**



**PROFESJONALNE
WSPARCIE
TECHNICZNE**



**DBANIE O
DŁUGOTRWALĘ
RELACJE
Z KLIENTAMI**



**PRACA Z KEY
OPINION
LEADERAMI**



ARGENTA

SD Biosensor – STANDARD F



- **Szybki, dokładny i prosty** odczyt testów kasetkowych
- Zapewnia **automatyzację** i **zobiektywizowane wyniki**
- Testy **jakościowe** oraz **ilościowe**



ARGENTA

Test kasetkowy z użyciem czytnika F200

- Możliwość wykonania **testów ilościowych**
- **Stała temperatura** kasetki podczas testu
- Minimalizacja interferencji
- **Kalibracja** aparatu i **standaryzacja** odczytu
- **Obiektywny** odczyt
- Dedykowana **kontrola jakości**
- Wynik zapisany w aparacie



SD Biosensor – STANDARD F

Technologia

- Metoda immunofluorescencji FIA
- CutOffIndex dla testów jakościowych
- Tryb wczesnej detekcji

Wieloparametrowe menu

- Szeroki wybór testów jakościowych i ilościowych na jednym analizatorze
- Możliwość zmiany jednostek wyniku

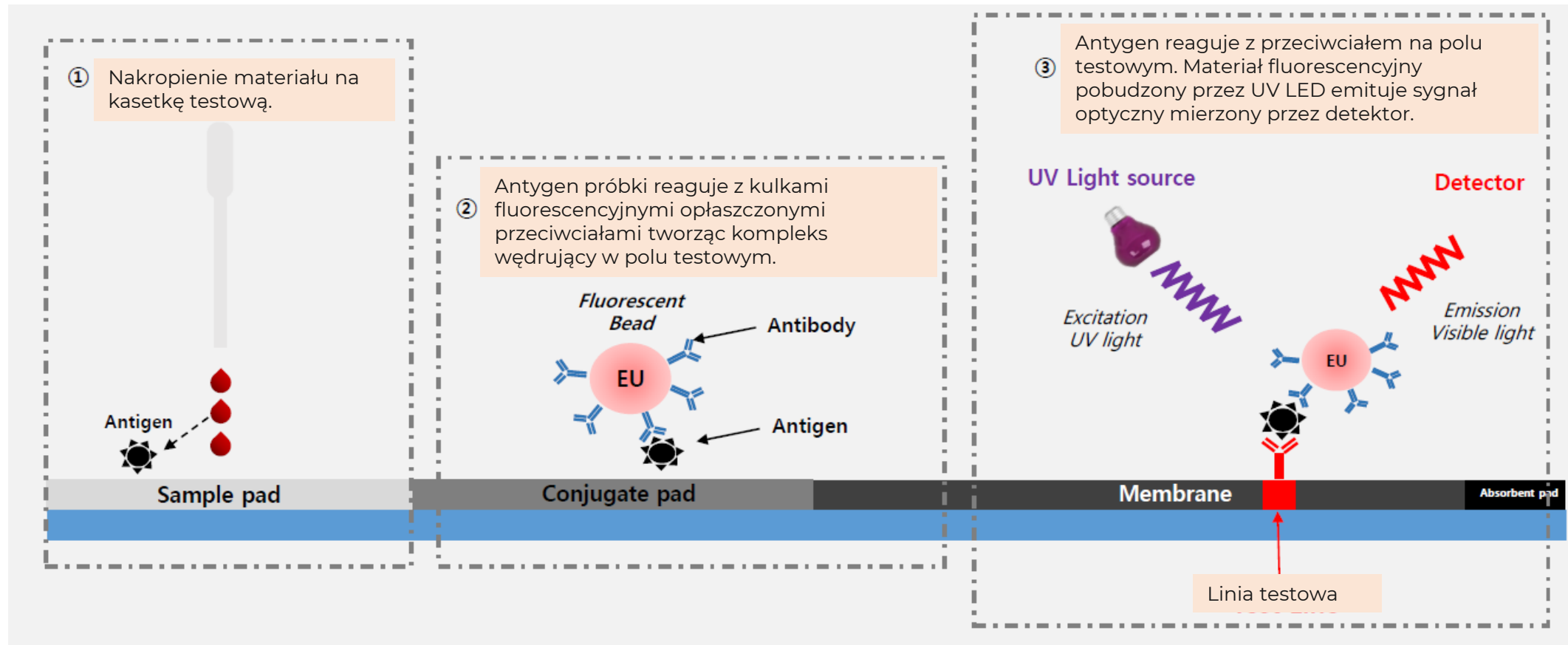
Prostota obsługi

- Automatyzacja wykonania testu
- Łatwość wprowadzania aktualizacji za pomocą nośnika USB



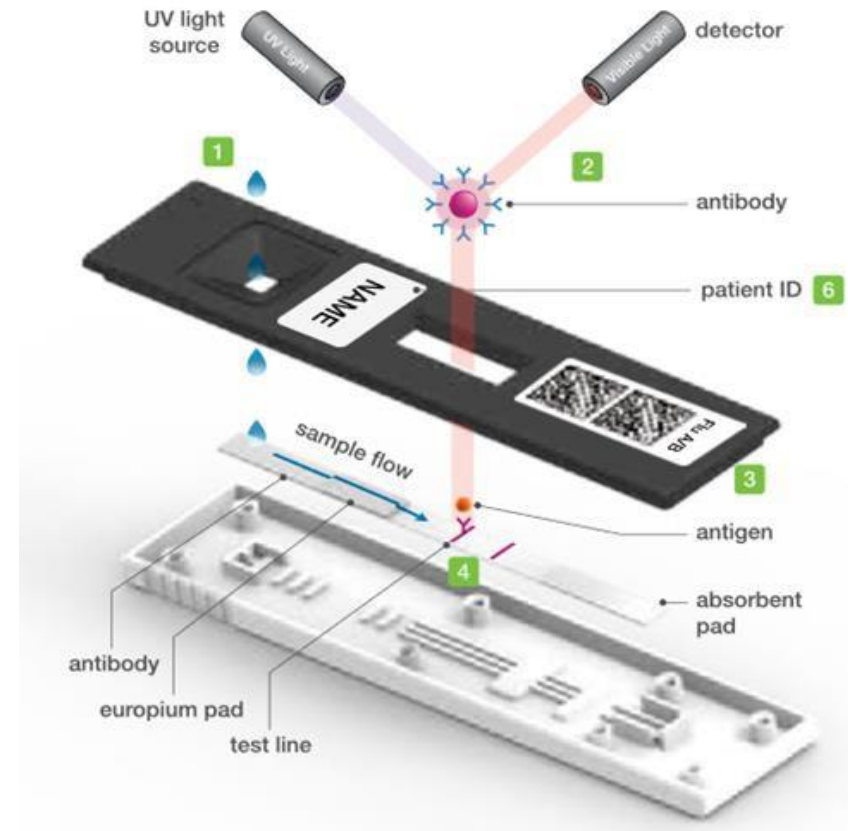
ARGENTA

Metoda immunofluorescencji - FIA



Kasetka testowa

- Odczyt testu za pomocą **kodu 2D**
- Wszystkie informacje o teście zawarte w kodzie
- Minimalizacja interferencji
- Możliwość **znakowania kaset** pismem ręcznym
- **Standaryzacja** odczytu



ARGENTA

F200 - prostota nowoczesnej technologii

- Analizator **jednoprzebiegowy**
- 7" kolorowy **ekran dotykowy**
- **polska** wersja oprogramowania
- Możliwość podłączenia bezpośredniego do **LIS** (protokół HL7)
- Wbudowana **drukarka termiczna** z gilotyną
- **3000 wyników** w pamięci
- Waga: **2,5 kg**, wymiary **20 x 24 x 20,5 cm**



ARGENTA

F200 – tryby pracy



STANDARD TEST

Testy ilościowe i jakościowe



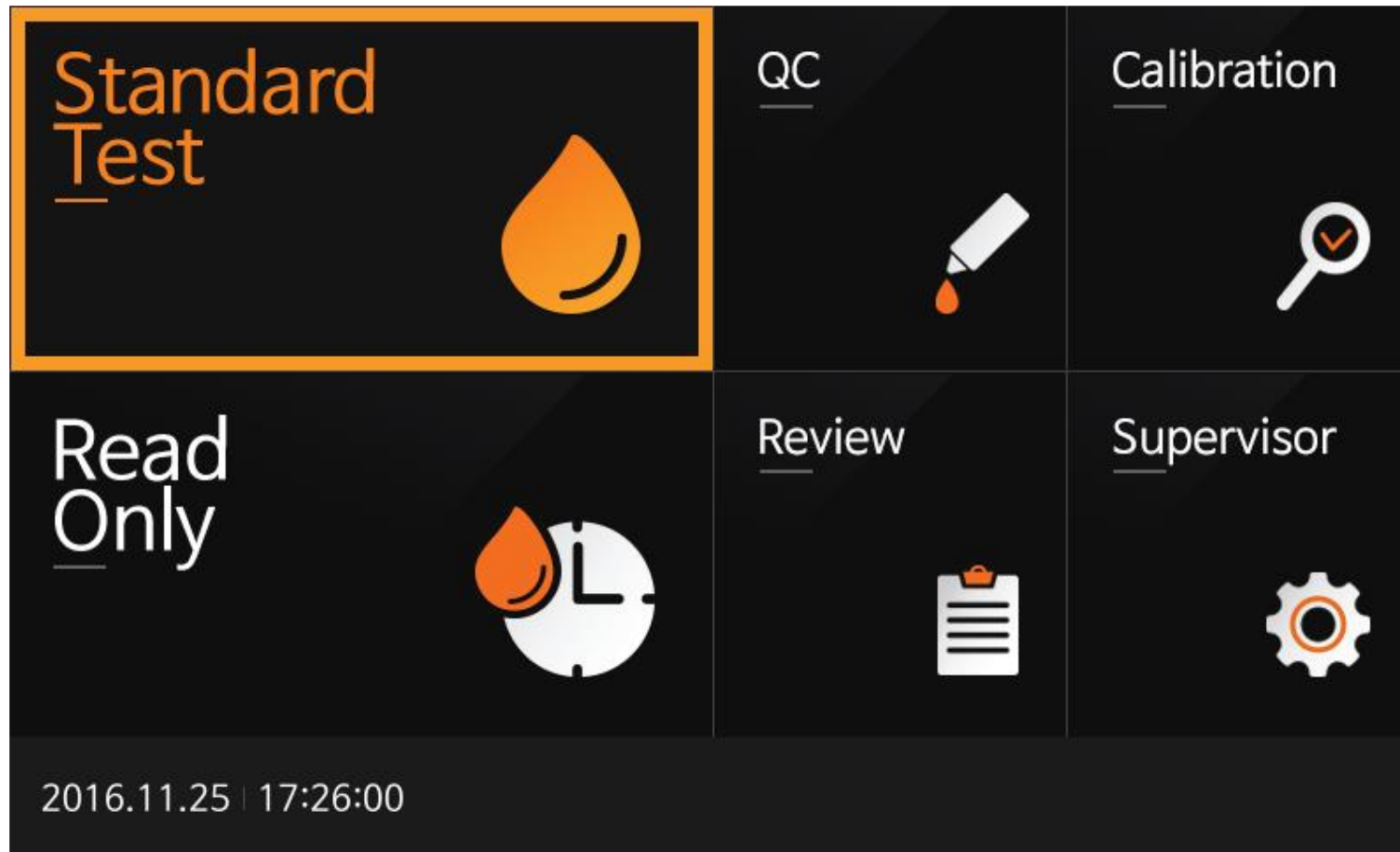
READ ONLY

Testy jakościowe



ARGENTA

F200 – łatwość użytkowania



ARGENTA

F200 – łatwość użytkowania

Standard Test
Influenza

ABC
1 2 3

2016.11.25 | 17:27:30

Back

START



ARGENTA




CutOff Index (COI)

- Wartość liczbową wyrażającą **poziom** **zmierzonego sygnału** fluorescencyjnego
- Właściwy dla **testów jakościowych**
- Obliczany indywidualnie **dla każdego testu**
- Podstawą obliczenia jest **algorytm** zwalidowany przez producenta



Zestaw kalibracyjny

- **trzy kasety kalibracyjne**, odrębne dla każdego toru optycznego
- Kalibracja „**sucha**” (bezodczynnikowa)
- Zestaw kalibracyjny **wielokrotnego użytku**
- Definiowany przez użytkownika **interwał czasowy** kalibracji
- Kontrola funkcjonowania urządzenia **standaryzowana** przez producenta (zwalidowany algorytm kalibracyjny)

CAL-1	
	White calibration
CAL -2	
	UV-LED testing
CAL -3	
	RGB-LED testing






ARGENTA

Zestaw kalibracyjny

Kiedy należy przeprowadzić kalibrację?

- Przed **pierwszym użyciem** aparatu
- Po **upuszczeniu** aparatu
- W określonym przez użytkownika **interwale czasowym**

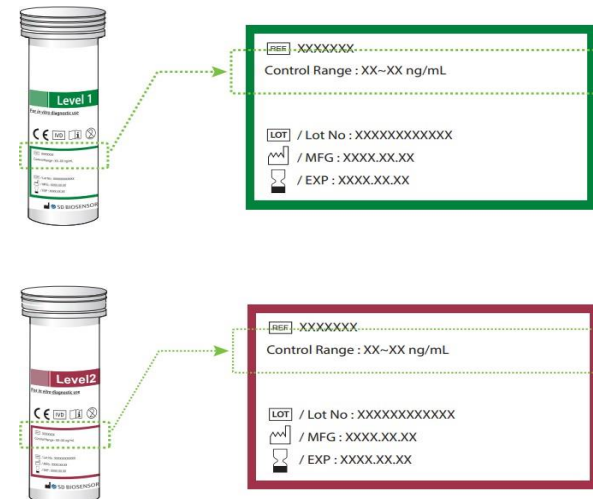
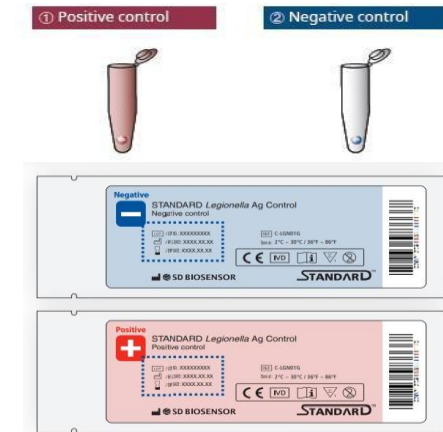
CAL-1	
	White calibration
CAL -2	
	UV-LED testing
CAL -3	
	RGB-LED testing



ARGENTA

Kontrola jakości – testy jakościowe i ilościowe

- Dwa poziomy kontroli
- Forma kulek **opłaszczonych antygenem**
- Wprowadzanie danych kontroli z **kodu kreskowego**
- Dogodne **konfekcjonowanie**
- Schemat kontroli indywidualny dla **numeru LOT**
- **Wystandaryzowana** procedura wykonania oznaczeń

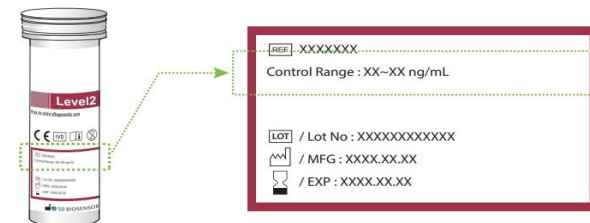
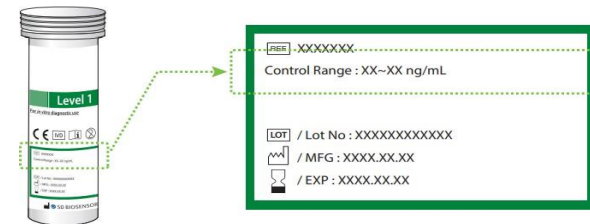
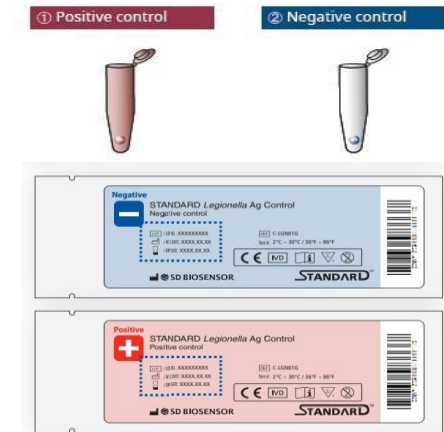


ARGENTA

Kontrola jakości – testy jakościowe i ilościowe

Kiedy zalecane jest wykonanie kontroli jakości?

- Przed **pierwszym użyciem** aparatu
- Po **przeprowadzeniu kalibracji**
- W celu **sprawdzenia urządzenia** oraz **kasetki testowej**



ARGENTA

Testy jakościowe

COVID-19

- COVID-19 Ag
- Sars-CoV-2 Variant nAb
- Sars-CoV-2 Total nAb
- COVID-19 IgM/IgG Combo
- COVID/Flu Ag Combo

Zakażenia układu oddechowego

- Influenza A&B
- RSV Ag
- Legionella Ag
- S. Pneumoniae Ag
- Strep A Ag
- Adeno Respi Ag
- TB-Feron FIA (IFN-gamma)

Zakażenia wektorowe

- Dengue NS1
- Dengue IgM/IgG
- Chikungunya IgM/IgG
- Zika IgM
- Tsutsugamushi IgM/IgG
- Lyme IgM/IgG
- Syphilis Ab

Zakażenia przewodu pokarmowego

- Norovirus Ag Plus
- H. pylori Ag
- C. difficile GDH
- C. difficile Toxin A/B
- Rota/Adeno Ag



Testy ilościowe

Choroby sercowo - naczyniowe

- TnI
- TnI/Ck-MB Combo
- CK-MB
- D-dimer
- NT-proBNP

Hormony

- B-hCG
- LH
- TSH
- TSH II
- T4
- fT4
- T3

Stany zapalne

- PCT
- CRP
- hs-CRP

Inne

- HbA1c
- U-Albumin
- iFOB
- Vitamin D



ARGENTA

STANDARD F CRP

Zawartość zestawu

- Kasetka testowa
- Spoit
- Bufor ekstrakcyjny
- Instrukcja użytkowania

20 testów CRP w opakowaniu.



Przechowywanie

- Temp. 2-30°C
- Chronić przed światłem słonecznym
- Do upływu daty ważności
- Nie zamrażać zestawu



ARGENTA

STANDARD F CRP



Materiał do badania CRP za pomocą testu STANDARD F:

- Krew pełna żylna lub kapilarna
- Surowica
- Osocze

Zakres pomiarowy

- 1-150 mg/l (krew całkowita)
- 1-130 mg/l (surowica/osocze)



Objętość materiału - **5 µl** !



ARGENTA

STANDARD F *Strep A Ag*

Zawartość zestawu

- Kasetka testowa
- Bufor ekstrakcyjny 1 i 2
- Sterylna wymazówka
- Zakraplacz
- Kontrola dodatnia i ujemna
- Instrukcja użytkowania

25 testów Strep A Ag w opakowaniu.



Przechowywanie

- Temp. 2-30°C
- Chronić przed światłem słonecznym
- Do upływu daty ważności
- Nie zamrażać zestawu



ARGENTA



STANDARD F *Strep A Ag*

Materiał do badania Strep A Ag za pomocą testu STANDARD F:

- Wymaz z gardła przechowywany do 24 h w temp. pokojowej lub 7 dni w temp. 2-8°C

Test jest jakościowy (wynik pozytywny lub negatywny).



ARGENTA

STANDARD F *H. pylori* Ag

Zawartość zestawu

- Kasetka testowa
- Bufor ekstrakcyjny
- Sterylna wymazówka
- Nasadka z filtrem
- Instrukcja użytkowania

25 testów *H. pylori* Ag w opakowaniu.



Przechowywanie

- Temp. 2-30°C
- Chronić przed światłem słonecznym
- Do upływu daty ważności
- Nie zamrażać zestawu



ARGENTA

STANDARD F *H. pylori* Ag



Materiał do badania *H. pylori* Ag za pomocą testu STANDARD F:

- Próbka kału przechowywana do 24 h w temp. pokojowej lub 7 dni w temp. 2-8°C

Test jest jakościowy (wynik pozytywny lub negatywny).



ARGENTA

STANDARD F COVID-19 Ag

Zawartość zestawu

- Kasetka testowa
- Bufor ekstrakcyjny
- Sterylna wymazówka
- Zakraplacz
- Instrukcja użytkowania

25 testów COVID Ag w opakowaniu.



Przechowywanie

- Temp. 2-30°C
- Chronić przed światłem słonecznym
- Do upływu daty ważności
- Nie zamrażać zestawu



ARGENTA

STANDARD F COVID-19 Ag



Materiał do badania COVID-19 Ag za pomocą testu STANDARD F:

- Wymaz z nosogardzieli przechowywany do 1 h w temp. pokojowej lub 4 h w temp. 2-8°C

Test jest jakościowy (wynik pozytywny lub negatywny).



ARGENTA

Podsumowanie

- Automatyczny czytnik testów kasetkowych
- Mały i lekki aparat
- Prosty w obsłudze i szybki w pracy
- Oprogramowanie w języku polskim
- Dwa dogodne tryby badania – STANDARD TEST / READ ONLY
- Metoda immunofluorescencji FIA
- Tryb wczesnej detekcji dla testów jakościowych
- Obiektywny odczyt wyniku



Podsumowanie

- CutOffIndex dla testów jakościowych
- Możliwa zmiana jednostek wyniku
- Wieloparametrowe menu dla testów jakościowych i ilościowych
- Informacje o teście zapisane w kodzie 2D
- Możliwość ręcznego znakowania kaset
- Wbudowana drukarka termiczna
- Możliwość komunikacji z LIS/HIS



ARGENTA



ARGENTA

Dziękuję za uwagę

Klaudia Maciak

+48508479250

k.maciak@argenta.com.pl

