ARGENTA

SD BIOSENSOR

STANDARD M10

Uniwersalna Platforma MDx

Platforma dla placówek medycznych do dokładniejszego, prostszego i szybszego podejmowania decyzji w diagnostyce pacjenta

ARGENTA.COM.PL

Zintegrowana platforma do oczyszczania DNA/RNA i izotermicznej amplifikacji genów + PCR w czasie rzeczywistym w jednej platformie

Łatwy w obsłudze interfejs graficzny z przewodnikiem

Bezproblemowa łączność z HIS/LIS

Pamięć do 5 000 z wartościami Ct i krzywymi amplifikacji

10,1 calowy ekran dotykowy

Wbudowany skaner kodów kreskowych

Indywidualna konsola sterująca, mniejsza niż laptop

Minimalne wymagania dotyczące obsługi i serwisu

Intuicyjny wskaźnik statusu

Zaprojektowany z myślą o oszczędności miejsca na blacie roboczym

Dowolna konfiguracja do 8 modułów

Prosta praca z urządzeniem

Zeskanuj kod próbki

Zeskanuj kod kartridża

Dodaj próbkę i zamknij kartridż

Włóż kartridż

STANDARD M10 - małe laboratorium w kartridżu

- **Wysoka dokładność wyników** dzięki zastosowaniu czułych metod analizy genetycznej
- **Zintegrowany proces:** izolacja DNA/RNA, amplifikacja metodą PCR oraz analiza wyników
- **Szybkie przygotowanie próbki** – do 3 minut, wystarczy dodać ją do kartridża
- **Czas uzyskania wyniku:** 30–80 minut
- **Multiplexowa analiza do 12 targetów** dzięki integracji metody LAMP-PCR
- **Wewnętrzna kontrola jakości** w każdym panelu badawczym
- **Liofilizowane odczynniki**, stabilne i przechowywane w temperaturze pokojowej

STANDARD M10
UNIWERSALNA PLATFORMA MDX

Urządzenie

Produkt		Numer katalogowy
Konsola STANDARD M10	Konsola M10 (Moduł operacyjny)	11M1011
Moduł STANDARD M10	Moduł analityczny M10	11M1012

Oznaczenia

Produkt	Patogeny	Numer katalogowy
STANDARD M10 SARS-CoV-2	SARS-Cov-2 (gen ORF1ab, gen E)	11COV 10A
STANDARD M10 Flu/SARS-CoV-2	SARS-Cov-2 (gen ORF1ab, gen E), Grypa A i B.	11COV30A
STANDARD M10 Flu/RSV/Sars-CoV-2 Fast NOWOŚĆ	Flu A (M gene, PB2 gene), Flu B (NS1 gene, M gene), RSV (M gene, N gene), Sars-CoV-2 (ORF1ab gene, E gene, N gene)	M10-CVFR-02
STANDARD M10 C. difficile	B gene (tcd B)	11CDC10A
STANDARD M10 HPV	Genotyping of HPV 16 and HPV 18 and identification of high-risk HPV types (31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68)	11HPV10A
STANDARD M10 MDR-TB	TB(IS611, JS1081), ryfampicyna (rpoB), izoniazyd (katG, inhA)	11MDR10A
STANDARD M10 MTB/NTM	TB ([S611 O, IS1081), NTM	11TBN10A
STANDARD M10 Arbovirus 6	ZIKV, DENV1, DENV2, DENV3, DENV4, CHIKV	11ARB10A
STANDARD STI Panel NOWOŚĆ	C. trachomatis, N. gonorrhoeae, U. urealyticum, M. genitalium, T. vaginalis, M. hominis, HSV1/2	M10-STI-01
STANDARD M10 C. difficile BT	Wkrótce w ofercie 2026	
STANDARD M10 MRSA/SA	Wkrótce w ofercie 2026	
STANDARD M10 CARBA	Wkrótce w ofercie 2026	
STANDARD M10 vanA/vanB	Wkrótce w ofercie 2026	

Specyfikacja techniczna

Wymagania dotyczące zasilania
AC100~240V, 50/60Hz
Warunki pracy
Temperatura 10-50°C
Wilgotność 0-80%
Metoda badania LAMP i PCR
w czasie rzeczywistym
Operator systemu
Konsola, PC (Windows), tablet (Android)
Łączenie modułów urządzenia
Do 8 modułów z konsolą lub tabletem
Do 16 modułów z komputerem stacjonarnym
Pamięć 5 000

Interfejs zewnętrzny
LAN, USB(x4)
LIS/HIS
wsparcie dla HL7 PCD-01
Rozmiar Konsola M10:
17x23x39 cm
Moduł analityczny M10:
14x33x32 cm
Waga Konsola M10:
2 kg
Moduł analityczny M10:
7 kg

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