



Dla szybkości i wiarygodności diagnozy...

iCHROMA II





iCHROMA™ II

Specyfikacja

Analizator

276 x 220 x 91 mm
1.3 kg
100 – 240V AC, 50-60Hz
Wewnętrzna & zewnętrzna bateria

QC / Kalibracja

Kaseta kontroli systemu
Wewnętrzne & zewnętrzne kontrole

Przepustowość

Do 30 testów / godz.

Interfejs

7" ekran dotykowy
Wbudowana drukarka termiczna
Port USB / Ethernet / karta SD
slot WiFi i klucz bluetooth (opcjon.)
kompatybilny z LIS/HIS

Pamięć

1,000 wyników pacjentów
1,000 wyników QC
500 chipów ID
100 ID użytkowników



100% kompatybilne z istniejącymi kasetami ichroma™



Wszystkie testy są ilościowe i posiadają znak CE

Klasa produktowa	Test	Choroby	Rodzaj próbki	Czas reakcji	Zakres pomiarowy
Sercowa	Tn-I	Zawał mięśnia sercowego	Surowica, osocze	12 min	0.1-50 ng/mL
	CK-MB	Zawał mięśnia sercowego	Pełna krew, surowica, osocze	12 min	3-100 ng/mL
	D-Dimery	Zakrzepica	Pełna krew, osocze	12 min	50-10000 ng/mL
	Mioglobiny	Zawał mięśnia sercowego	Pełna krew, surowica, osocze	12 min	5-500 ng/mL
	hs-CRP	Zapalenie układu krążenia	Pełna krew, surowica, osocze	3 min	0.1-10 mg/L
Nowotworowa	PSA	Rak prostaty	Pełna krew Surowica, osocze	15 min 15 min	0.5-100 ng/mL 0.1-100 ng/mL
	AFP	Rak wątroby	Pełna krew, surowica, osocze	15 min	5-350 ng/mL
	CEA	Nowotwory	Surowica, osocze	12 min	1-500 ng/mL
	iFOB	Rak jelita grubego	Stolec	10 min	25-1000 ng/mL
Cukrzycowa	HbA1c	Cukrzyca	Pełna krew	12 min	4-15 %
	Mikroalbuminy	Cukrzyca	Mocz	12 min	2-300 mg/L
	Cystatyna C	Choroby nerek	Surowica, osocze	10 min	0.1-7.5 ml/L
Hormony	TSH	Niewydolność tarczycy	Surowica, osocze	12 min	0.1-100 µIU/mL
	TSH WB	Niewydolność tarczycy	Pełna krew	15 min	1-100 µIU/mL
	T3	Niewydolność tarczycy	Surowica, osocze	16 min	0.5-5.0 ng/mL
	T4	Niewydolność tarczycy	Surowica, osocze	10 min	20-300 nmol/L
	FSH	Menopauza/niepłodność	Surowica, osocze	15 min	1-100 mIU/mL
	Progesteron	Płodność	Surowica, osocze	15 min	1.4-40 ng/mL
	hCG	Ciąża	Surowica, osocze	15 min	2-3000 mIU/mL
	βhCG	Płodność	Pełna krew, surowica, osocze	15 min	5-50000 mIU/mL
	LH	Owulacja	Surowica, osocze	15 min	1-100 mIU/mL
	PRL	Zaburzenia seksual./niepłod.	Surowica, osocze	10 min	1-100 ng/mL
	Testosteron	Zaburzenia seksualne	Surowica, osocze	15 min	1-10 ng/mL
	Kortyzol	Metabolizm	Pełna krew, surowica, osocze	10 min	80-800 nmol/L
Infekcje	CRP	Zapalenie	Pełna krew, surowica, osocze	3 min	2.5-300 mg/L
	PCT	Sepsa	Pełna krew, surowica, osocze	12 min	0.1-100 ng/mL
	ASO	Gorączka reumatyczna	Surowica, osocze	12 min	25-800 IU/mL
Reumatoidalne zapalenie stawów	RF IgM	Reumatoid. zapal. stawów	Pełna krew, surowica, osocze	5 min	10-200 IU/mL
Inne	Ferrytyna	Anemia	Surowica, osocze	10 min	10-1000 ng/mL
	Witamina D	Choroba kości	Surowica, osocze	28 min	8-70 ng/mL

Okres trwałości: 20 miesięcy w temp. 2-8°C (Bufor) / 20 miesięcy w temp. 4-30°C (Kasetka), Markery, które mają ukazać się wkrótce: HbsAg, Anty-Hbs, HCV