



ICHROMA III

INMUNOANALIZADOR DE FLUORESCENCIA DE ALTO RENDIMIENTO



WWW.RAPIDIAGNOSTICS.PE

RÁPIDEZ Y FIABILIDAD DE SU DIAGNÓSTICO



- » Cardíaco
- » Cáncer
- » Diabetes
- » Hormonas
- » Infección
- » Autoinmune
- » Función Hepática
- » Ferritina
- » Vitamina D Neo
- » Calprotectina
- » H.pyloris SA
- » KL-6T

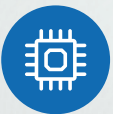
- » Prueba continua de 12 pruebas simultáneas

ESPECIFICACIONES



Interfaz

- » Pantalla táctil de 7 "
- » Impresora térmica incorporada.
- » Puerto USB/ Ethernet/ ranura para tarjeta SD/ puerto RS232C.
- » Compatible con LIS / HIS.



Memoria

- » 5.000 resultados de pacientes
- » 500 chips de identificación
- » 100 ID de usuario



- » Control de temperatura flexible.



QC / Calibración

- » Cartucho de comprobación del sistema.
- » Controles internos y externos

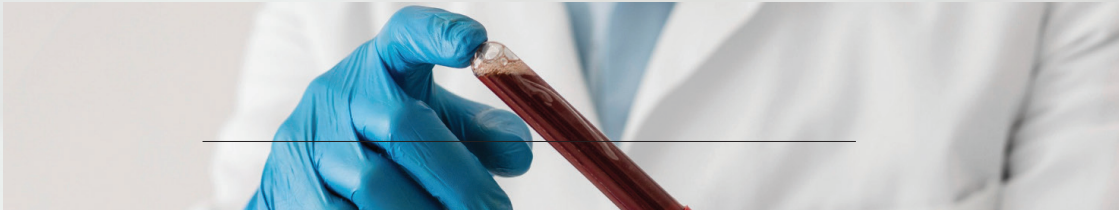


Analizador

- » 240 x 465 x 341 mm.
- » 11 kg.
- » 100 - 240V CA, 50 - 60Hz.

Menú de pruebas para iChroma III

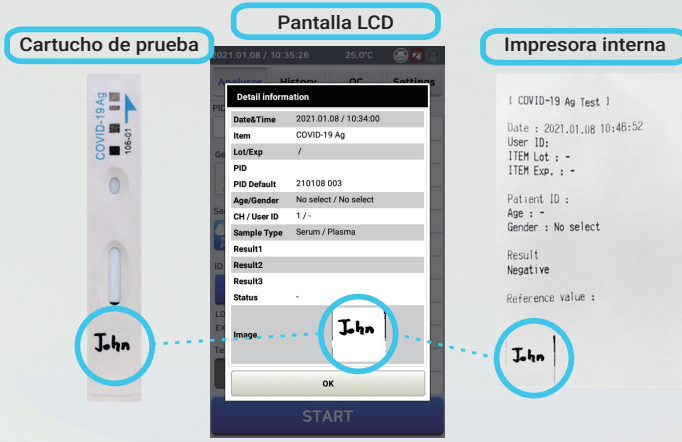
Categoría	Prueba	Tipo de muestra	Rango de trabajo	Tiempo de la prueba (min)
Cardíaco	Tn-I	S/P	0.1-50.0 ng/mL	12
	Tn- Neo	S/P	0.1-50.0 ng/mL	12
	Tn-PIUs	SC/S/P	0.01-15.00 ng/mL	12
	CK-MB	SC/S/P	3-100 ng/mL	12
	CK-MB Neo	SC/S/P	3-100 ng/mL	12
	Dímero-D	SC/P	50-10,000 ng/mL	12
	Dímero-D Neo	SC/P	50-10,000 ng/mL	12
	NT-proBNP	SC/S/P	10-30,000 pg/mL	12
	Mioglobina	SC/S/P	5-500 ng/mL	12
	Mioglobina Neo	SC/S/P	5-500 ng/mL	12
	PCR de alta sensibilidad	SC/S/P	0.1-10.0 mg/L	3
	Triple cardíaco	SC/S/P	Tn-I: 0.01-15 ng/mL CK-MB: 3-100 ng/mL Mioglobina: 5-500 ng/mL	12
	ST2	SC/S/P	3.1-200 ng/mL	12
	BNP	SC/P	5-5,000 pg/mL	12
	Troponina T	SC/S/P	10-20,000 pg/mL	12
Cáncer	LDL-Colesterol directo	S/P	10-300 mg/dL	10
	PSA	SC/S/P	S/P: 0.1-100 ng/mL (SC: 0.5-100 ng/mL)	15
	PSA Neo*	SC/S/P	0.1-100 ng/mL	15
	PSA libre*	SC/S/P	0.05-50 ng/mL	12
	AFP	SC/S/P	5-350 ng/mL	15
	AFP Neo	SC/S/P	5-350 ng/mL	15
	CEA	SC/S/P	1-500 ng/mL	15
	CEA Neo	SC/S/P	1-500 ng/mL	15
	iFOB Neo	Heces	25-1,000 ng/mL	10
	Cyfra21-1	S/P	1-500 ng/mL	12
Diabetes	CA19-9	S/P	8-1,000 U/mL	12
	CA125	S/P	5-700 U/mL	12
	HbA1c	SC	(NGSP) 4-15 %	12
	HbA1c Neo	SC	(NGSP) 4-15 %	12
	Microalbúmina	Orina	2-300 mg/L	12
Hormonas	Cistatina C	S/P	0.1-7.5 mg/L	10
	Insulina	SC/S/P	2-300 µIU/mL	12
	TSH	SC/S/P	0.09-100 µIU/mL	12
	TSH Plus	SC/S/P	0.1-50.0 µIU/mL	12
	T3	S/P	0.5-5.0 ng/mL (0.77-7.7 nmol/L)	16
	T4	S/P	10.23-300.0 nmol/L	16
	T4 libre	SC/S/P	1-100 pmol/L	12
	FSH	S/P	1-100 mIU/mL	15
	Progesterona	S/P	4.45-127.2 nmol/L (1.4-40 ng/mL)	15
	β-HCG	SC/S/P	5-50,000 mIU/mL	15
	β-HCG Plus	SC/S/P	2-5,000 mIU/mL	12
	LH	S/P	1-100.0 mIU/mL	15
	PRL	S/P	1-100 ng/mL	10
	Testosterona	S/P	0.5-12 ng/mL	12
	Cortisol	SC/S/P	50-800 nmol/L	10
	AMH	S/P	0.02-15 ng/mL	12
	PTH	SC/S/P	30-3,000 pg/mL	12



Menú de pruebas para iChroma III

Categoría	Prueba	Tipo de muestra	Rango de trabajo	Tiempo de la prueba (min)
Infección	COVID-19 Ag	HN	Cualitativo	12
	COVID-19 Ab	SCIS/P	Cualitativo	10
	COVID-19/Flu Ag Combo	HN	Cualitativo	20
	COVID-19 nAb	SC/S/P	Cualitativo	20
	COVID-19 SP/NP IgG	S/P	Cualitativo	10
	PCR	SC/S/P	2.5-300 mg/L	3
	PCR de alta sensibilidad (todo en uno)	SC/S/P	0.5-200 mg/L	3
	PCT	SC/S/P	0.1-100 ng/mL	12
	PCT Plus	SC/S/P	0.02-50 ng/mL	12
	PCT Plus G	SC/S/P	0.02-50 ng/mL	12
	IL-6	SC/S/P	2-2,500 pg/mL	12
	ASO	S/P	25-800 IU/mL	12
	Dengue NS1Ag	SC/S/P	Cualitativo	12
	Dengue IgG/IgM	SC/S/P	Cualitativo	12
	HBsAg*	SC/S/P	Cualitativo	12
	Anti-HBs*	SC/S/P	Cualitativo	15
	Anti-HCV*	SC/S/P	Cualitativo	12
	Influenza A+B	HN/Aspirado nasal	Cualitativo	10
	VSR	HN/ Aspirado nasal	Cualitativo	10
	Influenza A+B/VSR	HN/ Aspirado nasal	Cualitativo	10
	Covid-19/Flu A+B/ VSR Ag Combo	HN	Cualitativo	20
	NORO	Heces	Cualitativo	12
	ROTA	Heces	Cualitativo	12
	Adeno	HN/Aspirado nasal	Cualitativo	10
	Rota/Adeno	Feces	Cualitativo	12
	Estreptococo A	HF	Cualitativo	5
	Micoplasma	HF	Cualitativo	10
	IGRA-TB	P	Cualitativo	15
	IGRA-TB 25	P	Cualitativo	15
	Toxo IgM*	SC/S/P	Cualitativo	12
	Toxo IgG*	SC/S/P	Cualitativo	12
	Toxo IgG/IgM*	SC/S/P	Cualitativo	12
	Rubéola IgM*	SC/S/P	Cualitativo	12
	Rubéola IgG*	SC/S/P	Cualitativo	12
	CMV IgM*	SC/S/P	Cualitativo	12
	CMV IgG*	SC/S/P	Cualitativo	12
Autoimmune	RF IgM	SC/S/P	8-200 IU/mL	5
	Anti-CCP Plus	SC/S/P	3.5-300.0 U/mL (Semi-quantitative)	12
	IgE Total	SC/S/P	1.00-1,000 IU/mL	12
Función Hepática	AST	S/P	10-1,000 U/L	15
Otras pruebas	Ferritina	S/P	10-1,000 ng/mL	10
	Vitamina D Neo	SC/S/P	5-100 ng/mL	12
	Calprotectina	Heces	10-1,000 mg/kg Heces	10
	H. pylori SA	Heces	Cualitativo	12
	KL-6T	S/P	51-3,000 U/mL	10





» Impresión de escritura a mano



Tipo de muestra compatible:

SC = Sangre completa

S = Suero

P = Plasma

HN = Hisopado nasofaríngeo



 **RAPIDAGNOSTICS PERU SAC**

 **RAPIDAGNOSTICS SAC**


RapiDiagnostics

WWW.RAPIDAGNOSTICS.PE