

DESEGO

Immunoanalyzer of high performance fluorescence

iCHROMA-III

- Resultados de alto rendimiento.
- Acceso aleatorio.
- Prueba simultánea de distintos cartuchos.
- Control de temperatura (25-35 °C).
- Conectividad LIS/HIS.



iCHROMA-III

- Simple, rápido y exacto.
- Perfecto para los laboratorios clínicos.
- No necesita incubadora térmica adicional.
- 12 pruebas disponibles al mismo tiempo.
- Mayor cantidad de pruebas- más de 120 pruebas en una hora.
- Instrumento compacto de escritorio.
- Sin consumibles.
- Pantalla LCD de 7".
- Almacenamiento del ID Chip en el analizador.



Resultados de alto rendimiento

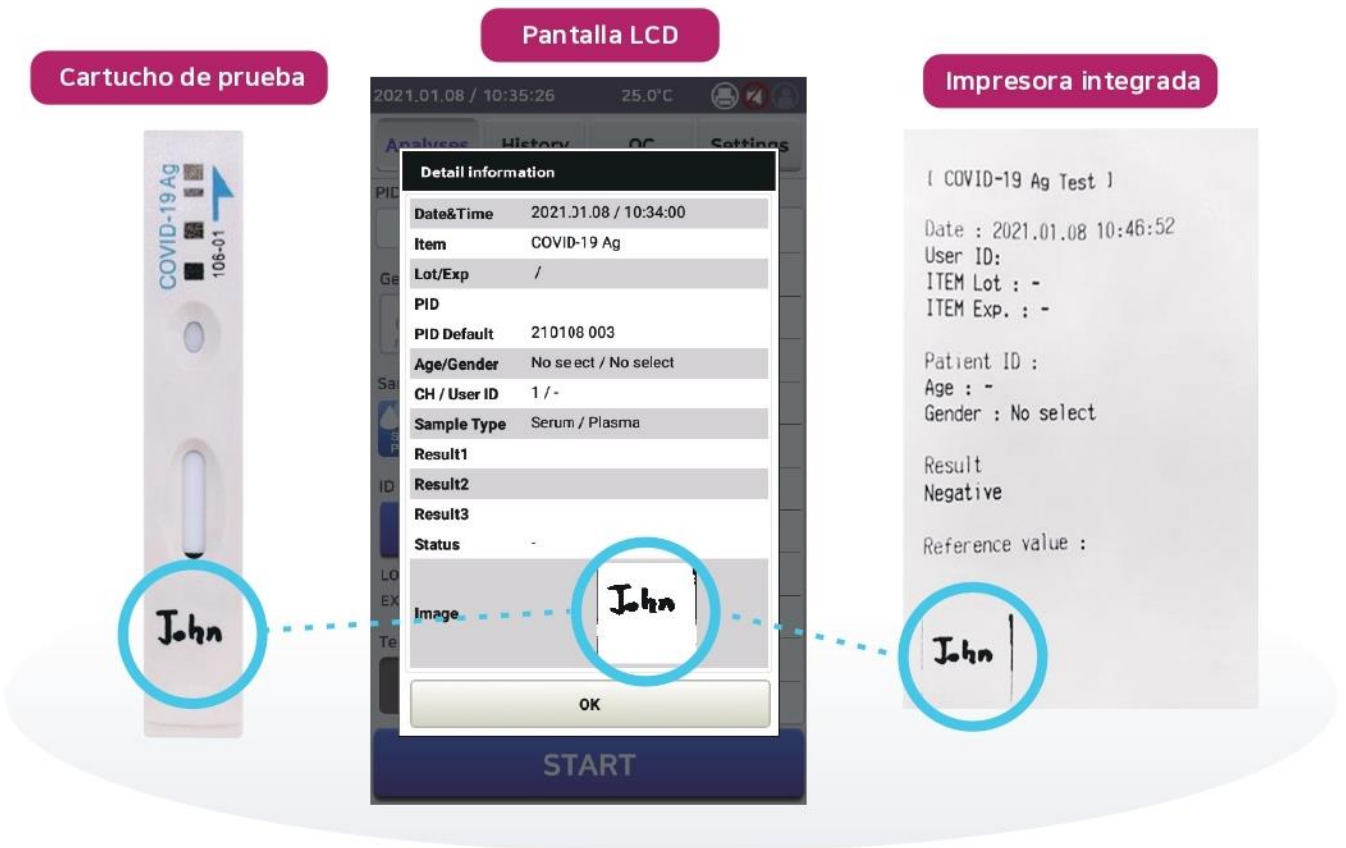
iCHROMA-III

Control de temperatura

Múltiples parámetros de prueba



- Impresión de escritura a mano



- Especificaciones

Modelo	ichroma™ III
Dimensiones	240 mm (largo) x 465 mm (ancho) x 341 mm (alto)
Peso	11 Kg
Fuente de alimentación	100~240V CA, 50~60Hz 1.8A
Interfaz del usuario	Pantalla táctil de 7"
Salida de información	Impresora interna/ puerto RS-232
Temperatura de funcionamiento	15°C a 35°C
Conectividad	RS-232 4 puertos de USB/ puerto LAN Ranura para la tarjeta SD
Memoria	2,000 resultados de pacientes 2,000 resultados de QC 1,000 comprobaciones del Sistema 500 informaciones de ID chip
Capacidad	12 espacios internos de prueba

- Información de pedido

Producto	ichroma™ III
Cat. #	FPRR037



PRUEBAS	TIEMPO	RANGO	MUESTRA
Enzimas cardíacas			
Troponina I*	12 m	0.1 - 50 ng/ml	B,S,P
Troponina T**	12 m	10 - 20,000 pg/mL	B,S,P
CK-MB*	12 m	3 - 100 ng/ml	B,S,P
Dímero D*	12 m	50 - 10,000 ng/ml	B,S,P
Mioglobina*	12 m	5 - 500 ng/ml	B,S,P
hsCRP*	3 m	0.1 - 10 ng/ml	B,S,P
NT-proBNP*	12 m	10-30,000 pg/ml	B,S,P
Cardiac Triple* (Tn-I, CK-MB, MIO)	12 m	0.01-15/3-100/ 5-500 ng/ml	B,S,P
ST2*	12 m	3.1 - 200.0 ng/mL	B,S,P
BNP**	12 m	5 - 5,000 pg/mL	B,P
Diabetes			
HbA1c**	12 m	4 - 15%	B
Microalbumina*	12 m	2 - 300 mg/L	Orina
Cistatina C*	10 m	0.1 - 7.5 mg/L	S,P
Infección			
CRP*	3 m	2.5 - 300 mg/L	B,S,P
PCT*	12 m	0.1 - 100 ng/mL	B,S,P
ASO*	12 m	25 - 800 IU/mL	S,P
HBsAg*	12 m	Cuali 0-300 COI	B,S,P
Anti- HBs*	15 m	Cuali 0-500 mIU/mL	B,S,P
Anti-HCV*	12 m	Cuali 0-300 COI	B,S,P
Rota/Adeno*	15 m	Cuali 0.9 - 1.1 COI	Heces
Dengue IgG/IgM*	12 m	Cuali 0.9 - 1.1 COI	B,S,P
Dengue NS1 Ag*	12 m	Cuali 0.9 - 1.1 COI	B,S,P
Zika IgG/IgM*	12 m	Cuali 0.90 - 1.1 COI	B,S,P
Tuberculosis*	15 m	TB Antígeno 8.0 - 8.0	P
Interleucina-6*	12 m	2 - 2,500 pg/mL	B,S,P
Toxo IgG / IgM*	12 m	Cuali IgG 5 - 15 IU/mL Cuali IgM 0.9 - 1.1	B,S,P
Otros			
Ferritina**	10 m	10-1,000 ng/mL	S,P
Vitamina D**	28 m	8-70 ng/mL	S,P

PRUEBAS	TIEMPO	RANGO	MUESTRA
Marcador Tumoral			
PSA*	15 m	0.5 - 100 ng/ml 0.1-100 ng/ml	B,S,P
AFP*	15 m	5 - 350 ng/ml	B,S,P
CEA*	12 m	1-500 ng/ml	S,P
Sangre Oculta H.*	10 m	25 - 1,000 ng/ml	Heces
Hormonales			
TSH*	12 m	0.1 - 100 µIU/mL	S,P
T3**	16 m	0.77-7.70 nmol/L	S,P
T4**	16 m	10.23-300.00 nmol/L	S,P
FSH*	15 m	1 - 100 mIU/mL	S,P
Progesterona**	15 m	1.4-40 ng/mL	S,P
βhCG*	15 m	5-50,000 mIU/mL*	S,P
LH*	15 m	1 - 100 mIU/mL	S,P
PRL*	10 m	1 - 100 ng/mL	S,P
Testosterona*	15 m	1 - 10 ng/mL	B,S,P
Cortisol**	10 m	80 - 800 nmol/L	S,P
AMH**	12 m	0.02 - 10 ng/mL	S,P
Gastrointestinal			
H. PYLORI*	10 m	Cualitativa <1 - ≥1	Heces
Calprotectina*	12 m	8-200 IU/mL	Heces
Respiratorias			
Influenza A+B**	10 m	FluA: 1.4 x 10 ³ Pfu/mL FluB: 0.5 TCID ₅₀ /mL	HN
COVID-19 Ab**	10 m	IgG/IgM 0.9 - 1.1	B,S,P
COVID-19 Ag**	12 m	Cualitativa 1 - 1	Nasal
COVID-19 nAb**	5 m	30 - 30	B,S,P
COVID-19 Ag/ Influenza**	20 m	1 - 1	Nasal
Autoinmune			
Anti-CCP**	12 m	25-1000 ng/ml 10-1000 mg/kg	B,S,P
IgE Total*	12 m	1.00 IU/ml - 1,000 IU/ml	B,S,P
RF IgM*	5 m	8-200 IU/mL	S,P

Próximamente: CA15-3, CYFRA 21-1, CA19-9, Sickle cell, HIV,
S=Suero / P=Plasma / B=Sangre Total / Vitamina D 25 (OH) D2/D3 H=Hisopo
* = Uso recomendado de iChamber ** = Uso obligatorio de iChamber