

# iCHROMA-III



**Inmunoanalizador de  
fluorescencia de alto  
rendimiento**

# Reconocimiento óptico en la escritura manual

Pantalla

Cartucho

Impresora interna



BIO TECHNOLOGY  
**boditech**

## Especificaciones

**Modelo:** ichroma III

**Dimensiones:** 240 mm (L) x 465 mm (W) x 341 mm (H)

**Peso:** 11 Kg

**Poder:** 100-240V AC, 50-60Hz 1.8A

**Pantalla:** 7" Touch - screen LCD

**Salida de datos:** Impresora Incorporada/Puerto RS-232

**Temperatura de funcionamiento:** 15°C a 35°C

**Conectividad:** RS-232,4 USB/LAN, slot tarjeta SD

**Memoria:** 200 pacientes, 2000 resultados de control de calidad, 500 ID en chip de información.

**Capacidad:** 12 ensayos en un equipo de prueba



- Resultados de alto rendimiento
- Acceso aleatorio
- Prueba de cartuchos múltiples
- Control de temperatura Automático (25 a 35°C)
- Conectividad LIS / HIS

- Simple, rápido, preciso
- No necesita cámara térmica
- 12 pruebas en una sola corrida
- Resultados de alto rendimiento: hasta 120 pruebas en una hora
- Instrumento de escritorio compacto
- Guarda la información del chip de identificación en el analizador
- LCD de pantalla táctil de 7"
- Sin consumibles



## Cardíaco

Item	Tipo de ejemplo	Rango de trabajo
Tn-I	S/P	0.1-50.0 ng/mL
Tn-I Plus	WB/S/P	0.01-1.5 ng/mL
CK-MB	WB/S/P	3-100 ng/mL
D-Dimer	WB/S/P	50-10,000 ng/mL
NT-proBNP	WB/S/P	10-30,000 pg/mL
Mioglobolína	WB/S/P	5-500 ng/mL
hsCRP	WB/S/P	0.1-10.0 mg/L
Triple cardíaco	WB/S/P	Tn-10.01-15 ng/mL CK-MB 3-100 ng/mL Mioglobina 5-500 ng/mL
ST2	WB/S/P	3.1-200 ng/mL

## Cáncer

Item	Tipo de ejemplo	Rango de trabajo
PSA	S/P/WB	0.1-100.0 ng/mL
PSA Plus	WB/S/P	0.07-50 ng/mL
AFP	WB/S/P	5-350 ng/mL
AFP Plus	WB/S/P	0.5-350 ng/mL
CEA	S/P	1-500 ng/mL
iFOB Neo	Heces	25-1,000 ng/mL

## Diabetes

Item	Tipo de ejemplo	Rango de trabajo
HbA1c	WB	(NGSP) 4-15%
Mau	Orina	2-300 mg/L
Cistatina C	S/P	0.1-7.5 mg/L

## Autoinmune

Item	Tipo de ejemplo	Rango de trabajo
RF igM	WB/S/P	8-200 IU/ml
Anti-CCP	WB/S/P	3.5-300 U/mL
Total IgE	WB/S/P	1.00-1,000 IU/mL

## Infección

Item	Tipo de ejemplo	Rango de trabajo
COVID-19 Ag	Hisopo nasofarin	Cualitativa
COVID-19 Ab	WB/S/P	Cualitativa
CRP	Hisopo nasofarin	Cualitativa
PCT	WB/S/P	2.5-300.0 mg/L
PCT Plus	WB/S/P	0.1-100.0 ng/mL
ASO	WB/S/P	0.02-50 ng/mL
HBsAg	S/P	25-800 IU/mL
Anti-HBs	WB/S/P	Cualitativa(0-300)
Anti-HCV	WB/S/P	0-500 mIU/mL
ROTA	WB/S/P	Cualitativa (0-300)
NORO	Heces	Cualitativa (0-200)
Rota/Adeno	Heces	Cualitativa (0-200)
Dengue IgG/IgM	Heces	Cualitativa (0-200)
Dengue NS1 Ag	WB/S/P	Cualitativa (0-200)
Influenza A+B	Hisopo nasofarin	FluA: 1.4 x 10 <sup>3</sup> pfu/mL

## Hormonas

Item	Tipo de ejemplo	Rango de trabajo
TSH	S/P	0.1-100.0 uIU/mL
TSH Plus	WB/S/P	0.1-50.0 uIU/mL
T3	S/P	0.77-7.70 nmol/L
T4	S/P	10.23-300.00 nmol/L
FSH	S/P	1-100 mIU/mL
PRG	S/P	4.45-127.20 nmol/L
B-HCG	WB/S/P	5-50,000 mIU/mL
B-HCG Plus	WB/S/P	2-5,000 mIU/mL
LH	S/P	1-100 mIU/mL
PRL	S/P	1-100 ng/mL
Cortisol	WB/S/P	80-800 nmol/L

## Otras

Item	Tipo de ejemplo	Rango de trabajo
Ferritina	S/P	10-1,000 ng/mL
Vit D	S/P	8-70 ng/mL
calprotectin	Heces	10-1,000 mg/kg
H.pylori SA	Heces	Cualitativa