



BIO • TECHNOLOGY
boditech

Catálogo de productos **Boditech Med Inc.**

 **TECMEDICA, S. L.**
Técnicas Médicas y Diagnósticas de Canarias



C/ Luis Doreste Silva, 62 - 1º, 35004 Las Palmas de G.C. Telfs. 928 242 381 - Fax 928 233 416 - CIF: B-35.649.003 - comercial@tecmedica.es - www.tecmedica.es

Parámetros de ichroma™



Categoría	Prueba	ichroma™ II ichroma™ III	ichroma™-50	ichroma™ M2	ichroma™ M3	Tipo de muestra	Rango de trabajo	Tiempo de la prueba (min)
Cardíaca	Tn-I	●				S/P	0.1-50.0 ng/mL	12
	Tn-I Plus	●	●			SC/S/P	0.01-15 ng/mL	12
	CK-MB	●	●			SC/S/P	3-100 ng/mL	12
	Dímero-D	●	●			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
	PCR 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/S/P	10 - 20,000 pg/mL	12	
Troponina T	●				SC/S/P	5-5,000 pg/mL	12	
Cáncer	PSA	●				SC/S/P	0.1-100.0 ng/mL (SC: 0.5-100.0 ng/mL)	15
	PSA Plus	●				SC/S/P	0.07-50 ng/mL	12
	AFP	●				SC/S/P	5-350 ng/mL	15
	AFP Plus	●				SC/S/P	0.5-350 ng/mL	12
	CEA	●				S/P	1-500 ng/mL	12
	CEA Plus	●				S/P	0.5-200 ng/mL	12
Diabetes	iFOB Neo	●	●			Heces	25-1,000 ng/mL	10
	HbA1c	●				SC	(NGSP) 4-15%	12
	Microalbumina	●				Orina	2-300 mg/L	12
Hormonas	Cistatina C	●				S/P	0.1-7.5 mg/L	10
	TSH	●				S/P	0.1-100.0 µIU/mL	12
	TSH Plus	●				SC/S/P	0.1-50 µIU/mL	12
	T3	●				S/P	0.77-7.70 nmol/L	16
	T4	●				S/P	10.23-300.00 nmol/L	16
	FSH	●				S/P	1-100 mIU/mL	15
	Progesterona	●				S/P	4.45-127.20 nmol/L	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 mIU/mL	15
	PRL	●				S/P	1-100 ng/mL	10
	Testosterona	●				S/P	1-10 ng/mL	15
	Cortisol	●				SC/S/P	80-800 nmol/L	10
	AMH	●				S/P	0.02-15 ng/mL	12
	Infección	COVID-19 Ab	●		●		SC/S/P	Cualitativa (0-100 COI)
COVID-19 Ag		●		●		HN	Cualitativa	12
COVID-19/Flu Ag Combo		●		●		HN	Cualitativa (0-100 COI)	20
COVID-19 nAb		●		●		SC/S/P	Cualitativa (10-100%)	20
PCR		●	●		●	SC/S/P	2.5-300 mg/L	3
PCR alta sensibilidad (todo en uno)		●	●			SC/S/P	0.5-200 mg/L	3
PCT		●	●			SC/S/P	0.1-100.0 ng/mL	12
PCT Plus		●	●			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 NS1 Ag		●				SC/S/P	Cualitativa (0-200 COI)	12
Dengue IgG/IgM		●				SC/S/P	Cualitativa (0-200 COI)	12
HBSAg		●				SC/S/P	Cualitativa (0-300 COI)	12
Anti-HBs		●				SC/S/P	0-500 mIU/mL	15
Anti-HCV		●				SC/S/P	Cualitativa (0-300 COI)	12
Influenza A+B		●	●	●		HN	FluA: 1.4 x 10 ³ pfu/mL FluB: 0.5 TCID ₅₀ /mL	10
RSV		●		●		HN	Cualitativa	10
Influenza A+B/RSV		●	●	●		HN	FluA: 1.4 x 10 ³ pfu/mL FluB: 0.5 TCID ₅₀ /mL RSV: Cualitativa	10
NORO		●				Heces	Cualitativa (0-200 COI)	12
ROTA		●				Heces	Cualitativa (0-200 COI)	12
Adeno		●				HN	Cualitativa	10
Rota/Adeno		●				Heces	Cualitativa (0-200 COI)	12
Estreptococo A		●		●		HF	Cualitativa	5
Mycoplasma		●	●	●		HF	Cualitativa	10
IGRA-TB		●	●			P	Cualitativa	15
IGRA-TB 25	●				P	Cualitativa	15	
Toxo IgG/IgM	●				SC/S/P	Cualitativa	12	
RF IgM	●				SC/S/P	8-200 IU/mL	5	
Autoinmune	Anti-CCP Plus	●				SC/S/P	3.5-300 U/mL (Semi-cuantitativa)	12
	IgE Total	●				SC/S/P	1-1,000 IU/mL	12
Otras pruebas	Ferritina	●				S/P	10-1,000 ng/mL	10
	Vitamina D	●				S/P	8-70 ng/mL	28
	Calprotectina	●	●			Heces	10-1,000 mg/kg heces	10
	H. pylori SA	●				Heces	Cualitativa	12

SC = Sangre completa; S= Suero, P = Plasma, HN = Hisopado Nasofaríngeo, HF = Hisopado Faríngeo

Parámetros de AFIAS



Categoría	Prueba	AFIAS-1	AFIAS-6	Tipo de muestra	Rango de trabajo	Tiempo de la prueba (min)
Cardíaca	CK-MB	●	●	SC/S/P	3-100 ng/mL	12
	Tn-I Plus	●	●	SC/S/P	0.01-15.00 ng/mL	12
	Dímero-D	●	●	SC/P	50-10,000 ng/mL	12
	NT-proBNP	●	●	SC/S/P	10-30,000 pg/mL	12
	Mioglobina	●	●	SC/S/P	2-500 ng/mL	12
	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/S/P	10-20,000 pg/mL	12
Cáncer	Troponina T	●	●	SC/S/P	5-5,000 pg/mL	12
	PSA	●	●	SC/S/P	0.5-100.0 ng/mL	15
	PSA Plus	●	●	SC/S/P	0.07-50 ng/mL	12
	AFP	●	●	SC/S/P	5-350 ng/mL	15
	AFP Plus	●	●	SC/S/P	0.5-350 ng/mL	12
	CEA	●	●	S/P	1-500 ng/mL	12
Diabetes	CEA Plus	●	●	SC/S/P	0.5-200 ng/mL	12
	HbA1c	●	●	SC	(NGSP) 4-15%	10
Hormonas	Microalbumina	●	●	Orina	2-300 mg/L	12
	TSH	●	●	SC/S/P	0.09-80.0 µIU/mL (SC: 0.4-80.0 µIU/mL)	15
	TSH Plus	●	●	SC/S/P	0.08-50 µIU/mL	12
	T3	●	●	S/P	0.77-7.70 nmol/L	10
	T4	●	●	S/P	10.23-300.00 nmol/L	10
	FSH	●	●	SC/S/P	1-100 mIU/mL	12
	FSH Plus	●	●	SC/S/P	0.1-110 mIU/mL	12
	βhCG Total	●	●	SC/S/P	5-50,000 mIU/mL	15
	β-HCG Plus	●	●	SC/S/P	2-1,500 mIU/mL	12
	LH	●	●	SC/S/P	1-100 mIU/mL	12
	LH Plus	●	●	SC/S/P	0.1-100.0 mIU/mL	12
	PRL	●	●	SC/S/P	1-100 ng/mL	10
	PRL Plus	●	●	SC/S/P	0.5-200 ng/mL	12
	Testosterona	●	●	S/P	1-10 ng/mL	15
	Cortisol	●	●	SC/S/P	80-800 nmol/L	10
AMH	●	●	S/P	0.02-10 ng/mL	12	
Infección	COVID-19 Ab	●	●	SC/S/P	Cualitativa (0-100 COI)	10
	COVID-19 Ag	●	●	HN	Cualitativa	12
	COVID-19/Flu Ag Combo	●	●	HN	Cualitativa (0-100 COI)	20
	COVID-19 nAb	●	●	SC/S/P	Cualitativa (10-100%)	20
	PCR	●	●	SC/S/P	0.5-200 mg/L	3
	PCT	●	●	SC/S/P	0.1-100.0 ng/mL	12
	PCT Plus	●	●	SC/S/P	0.02-50 ng/mL	12
	IL-6	●	●	SC/S/P	2-2,500 pg/mL	12
	HBsAg	●	●	SC/S/P	Cualitativa (0-300 COI)	12
	Anti-HBs	●	●	SC/S/P	0-500 mIU/mL	15
	Anti-HCV	●	●	SC/S/P	Cualitativa (0-300 COI)	12
	NORO	●	●	Heces	Cualitativa (0-200 COI)	12
	ROTA	●	●	Heces	Cualitativa (0-200 COI)	12
	Rota/Adeno	●	●	Heces	Cualitativa (0-200 COI)	12
Autoinmune	Anti-CCP Plus	●	●	SC/S/P	3.2-300 U/mL (Semi-cuantitativa)	12
Otras pruebas	Ferritina	●	●	S/P	10-1,000 ng/mL	10
	Vitamina D	●	●	S/P	8-70 ng/mL	28
	Infliximab	●	●	SC/S/P	0.2-50 µg/mL	10
	Anti-Infliximab Total	●	●	S/P	8-250 AU/mL	22

Analizador de inmunofluorescencia compacto avanzado

ichroma™ II

- ▶ Alto rendimiento con fiabilidad.
- ▶ Pequeño, compacto y ligero.
- ▶ Función de prueba múltiple.
- ▶ Compatible con LIS/HIS.



Especificaciones

QC/Calibración

- Cartucho de verificación del sistema.
- Controles internos/externos.

Interfaz

- Pantalla táctil de 7".
- Impresora incorporada.
- Puerto USB/ Ethernet/ ranura para tarjeta SD/ Wi-Fi.
- Compatible con LIS/HIS.

Memoria

- 1,000 resultados de pacientes.
- 1,000 resultados de QC.
- 1,000 ID de usuarios.

Analizador

- 276 x 220 x 91 mm.
- 1.3 kg.
- 100 - 240V CA, 50 - 60Hz.
- Batería (AAx4).

Analizador de inmunofluorescencia de alto rendimiento

ichroma™ III

- ▶ Acceso aleatorio para varios parámetros.
- ▶ Prueba continua (12 pruebas simultáneas).
- ▶ Control de temperatura flexible.
- ▶ Escritura a mano de la identificación del paciente para comodidad del usuario.
- ▶ Función de memoria de ID chip.



Especificaciones

QC/Calibración

- Cartucho de verificación del sistema.
- Controles internos/externos.

Interfaz

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

Memoria

- 5,000 resultados de pacientes.
- 500 ID chips.
- 100 ID de usuarios.

Analizador

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

Primer sistema de inmunoensayo seco automatizado del mundo

ichroma™-50

- ▶ Automatización completa desde la muestra hasta el resultado.
- ▶ Hasta 80 pruebas/hora.
- ▶ Listo para tubo de extracción de sangre universal.
- ▶ Varios tipos de muestra.
 - Sangre completa, sangre de la yema de los dedos, suero, plasma y heces.



Especificaciones

Tipos de códigos de barras para las muestras

- Código interno 128, Intercalado 2 de 5.
- Código 39.

Interfaz

- Pantalla táctil TFT de 10.1".
- Impresora térmica incorporada.
- Puerto USB/ Ethernet/ ranura para tarjeta SD/ puerto RS232.
- Compatible con LIS/HIS.

Memoria

- 5,000 resultados de pacientes.

Analizador

- 610 x 610 x 606 mm.
- 49 kg.
- 110 - 240V CA, 47 - 63 Hz.



Inmunoanalizador de fluorescencia de tamaño pequeño

ichroma™ M2 & M3

- ▶ Portátil y compacto con alto rendimiento.
- ▶ Operación con un botón para la comodidad del usuario.
- ▶ Rentable.
- ▶ Fuente de alimentación con cargador portátil.



Especificaciones

QC/Calibración

- Cartucho de verificación del sistema.
- Controles internos/externos.

Interfaz

- Operación con un solo botón.
- Pantalla LCD.

Analizador

- 165 x 95 x 55 mm.
- 300 g.
- 100 - 240V CA, 50 - 60Hz.



Immunoanalyzer de fluorescencia de escritorio versátil

AFIAS-6

- ▶ Sistema POCT automatizado con cartuchos "todo en uno".
- ▶ Fácil de usar con C-tip patentadas (para sangre de la yema de los dedos).
- ▶ Hasta 6 pruebas paralelas diferentes.
- ▶ Aprobado por la FDA 510 (K) de EE. UU.



Especificaciones

QC/Calibración

- 2 calibradores y 2 controles.
- Controles internos/externos.

Interfaz

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

Memoria

- 5,000 resultados de pacientes.
- 5,000 resultados QC.
- 500 ID chips.
- 100 ID de usuarios.

Desempeño

- Hasta 36 pruebas/hora.

Analizador

- 420 x 336 x 293 mm.
- 15.1 kg.
- 100 - 240V CA, 50 - 60Hz.
- Control de temperatura interna.

Immunoanalyzer de fluorescencia todo en uno automatizado

AFIAS-1

- ▶ Sistema POCT automatizado con cartuchos "todo en uno".
- ▶ Fácil de usar con C-tip patentadas (para sangre de la yema de los dedos).
- ▶ Resultados de prueba rápidos con confiabilidad.
- ▶ Pequeño, compacto y ligero.



Especificaciones

QC/Calibración

- 2 calibradores y 2 controles.
- Controles internos/externos.

Interfaz

- Pantalla táctil de 5".
- Impresora incorporada.
- Puerto USB/ Ethernet/ ranura para tarjeta SD/ puerto RS232C.
- Compatible con LIS/HIS.

Memoria

- 5,000 resultados de pacientes.
- 5,000 resultados QC.
- 500 ID chips.
- 100 ID de usuarios.

Desempeño

- Hasta 10 pruebas/hora.

Analizador

- 320 x 204 x 180 mm.
- 3.9 kg.
- 100 - 240V CA, 50 - 60Hz.
- Control de temperatura interna.

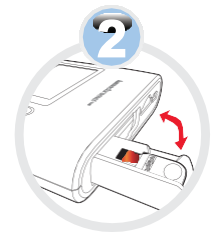
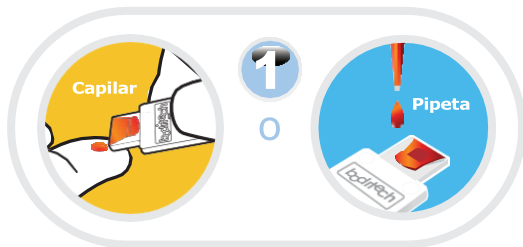
Medidor de hemoglobina total

hemochroma PLUS

- ▶ Microcubeta con entrada doble para la muestra.
- ▶ Sangre capilar o sangre en tubo.

Especificaciones

Principio	Absorciometría
Tipo de muestra	Sangre completa
Volumen de muestra	15 µL
Rango de detección	5.0-25.6 g/dL
Tiempo de lectura	3 segundos
Memoria	1,000 pruebas
Analizador	106 x 151 x 39 mm
Potencia	Baterías (AA×4) o cargador USB Conexión de impresora en serie



Extracción totalmente automatizada

NuActor

- ▶ Extracción automatizada en 15 minutos.
- ▶ Esterilización UV.
- ▶ Extracción de ADN/ARN viral.



Cartucho de extracción

Producto	Tipo de muestra	Unidad
Kit de extracción de ARN viral	S/P/MTV	96 Pruebas/caja
Kit de extracción de ADN viral	S/P	96 Pruebas/caja
Kit de extracción de ADN de esputo	Esputo	96 Pruebas/caja

Rápido y sencillo analizador de carga viral

ExAmpliar

- ▶ Resultado rápido con PCR en tiempo real.
- ▶ Compacto y rentable.
- ▶ Tiempo para obtener el resultado:
<30 min (ADN), 55 min (ARN).



Productos de PCR

Producto	Unidad
Kit de PCR en tiempo real ExAmpliar COVID-19 (L)	48 Pruebas/caja
Kit de PCR para influenza A/B SARS-CoV-2 ExAmplex	96 Pruebas/caja
Quanti-HCV ExAmpliar	60 Pruebas/caja
Quanti-HBV ExAmpliar	60 Pruebas/caja
Quanti-HIV-1 ExAmpliar	60 Pruebas/caja
Kit de MTB ExAmpliar	72 Pruebas/caja



BIO ● TECHNOLOGY
boditech

Tu vida, nuestra inspiración

Boditech Med Inc.

BIO ● TECHNOLOGY
boditech

Boditech Med Inc.

43, Geodudanji 1-gil, Dongnae-myeon,
Chuncheon-si, Gang-won-do 24398, Corea del Sur
Tel: +82-33-243-1400, Fax: +82-33-243-9373
sales@boditech.co.kr/www.boditech.co.kr

Distribuido por



TecMedica, S. L.
C/Luis Doreste Silva, 62.
1º.
35004. Las Palmas de
Gran Canaria. España.
Tel: 928 24 23 81
comercial@tecmedica.es
www.tecmedica.es