

BIO TECHNOLOGY
boditech



iCHROMA-II

AFIAS-1



A-50



AFIAS-6

iCHROMA II

Inmuno-analizador compacto avanzado



- *Lectura por inmunofluorescencia*
- *Sistema de Control de Calidad*
- *Operado por corriente y batería*
- *Conectividad LIS/HIS*
- *Función Multi-timer*
- *Dongle WiFi & Bluetooth (opcional)*

Especificaciones

Calibración y Control de Calidad

Sistema de chequeo por cartucho
Controles internos y externos

Interfaz

Pantalla táctil de 7"
Impresora térmica integrada
Puerto USB / Ethernet / Slot de tarjeta SD

Memoria

Resultados de 1,000 pacientes
Resultados de 1,000 controles de calidad
500 ID de chip
100 ID de usuario

Analizador

276 x 220 x 91mm
1.3 kgs
100 - 240V AC, 50-60Hz
Alimentación interna y batería externa

ichroma™

Inmuno-analizador compacto económico



- *Lectura por inmunofluorescencia*
- *3-15 minutos por prueba (dependiendo del parámetro)*
- *1.3 kgs, compacto y robusto*
- *Conectividad LIS/HIS*

Especificaciones

Interfaz

Compatible con LIS/HIS vía RS232
Impresora térmica externa (opcional)

Calibración y Control de Calidad

Controles internos y externos

Memoria

Resultados de 100 pacientes

Analizador

250 x 185 x 80mm
1.3 kgs
100 - 240V AC, 50-60Hz

AFIAS-6

Immuno-analizador versátil de escritorio

Analizador automatizado de escritorio

- 10 μ L o 50 μ L
- 6 diferentes pruebas en 6 diferentes canales
- Bahía de acceso aleatorio (2 bahías)



Cartucho "todo en uno"
Sólo cargue la muestra y presione "Start"



AFIAS-1

Immuno-analizador versátil de escritorio

Analizador automatizado de escritorio

- 1 canal
- Compatible con LIS / HIS
- Cartucho "todo en uno"
- 10 μ L o 50 μ L
- Modo "desatendido"



Especificaciones

Calibración y Control de Calidad

2 calibradores y 2 controles
Controles internos y externos

Interfaz

Pantalla táctil de 7"
Impresora térmica integrada
RS232 / Puerto USB / Ethernet / Slot de tarjeta SD
Compatible con LIS / HIS

Memoria

Resultados de 5,000 pacientes
Resultados de 5,000 controles de calidad
500 ID de chip
100 ID de usuario

Rendimiento

Hasta 36 pruebas por hora

Analizador

420 x 336 x 293 mm
15.1 kgs
100 - 240V AC, 50-60Hz
Control interno de temperatura

Especificaciones

Calibración y Control de Calidad

2 calibradores y 2 controles
Controles internos y externos disponibles

Interfaz

Pantalla táctil de 5"
Impresora térmica integrada
RS232 / Puerto USB / Ethernet / Slot de tarjeta SD
Compatible con LIS / HIS

Memoria

Resultados de 5,000 pacientes
Resultados de 5,000 controles de calidad
500 ID de chip
100 ID de usuario

Rendimiento

Hasta 10 pruebas por hora

Analizador

320 x 204 x 180 mm
3.9 kgs
100 - 240V AC, 50-60Hz
Control interno de temperatura

A-50

Primer sistema automatizado para sangre completa

- Suero, plasma y sangre completa
- Hasta 80 pruebas por hora
- Hasta 50 pruebas por grupo
- Tubo universal de 3 mL para recolección

Especificaciones

Tipos de códigos de barra para muestras

Internal code 128; Interleaved 2 of 5; Code 39

Unidad de control

Pantalla táctil a color de 10.1" TFT

Salida de resultado

Pantalla LCD
Impresora integrada
Puerto RS-232
Conexión LIS / HIS
Tarjeta SD

Analizador

610 x 610 x 606 mm
49 kgs
AC 110-240V, 47-63 Hz, 1.1-2.2 A



Tipos de muestra

Suero, plasma, sangre completa, otros

Capilares

10 μ L

Capacidad de muestras

Grupos de hasta 50 muestras

Rendimiento

Hasta 80 pruebas por hora

Tubos

Tubo universal de 3 mL para recolección

Memoria

5,000 resultados de pacientes

AFIAS C-Tip™ *(Tips capilares)*

Capacidad de obtener sangre completa

10 µL o 50 µL de sangre completa

- Sin jeringas
- Sin pipetas
- Sin tubos de recolección
- Sin centrifugas

Opciones para obtención de sangre

| | Pinchazo en el talón | Pinchazo en el dedo | |
|---|---|--|--|
| Paciente adulto | | Pinchazo siempre en el dedo | |
| Pacientes pediátricos y neonatos | Recién nacidos hasta 6 meses y de 3-10 kg. | Más de 6 meses de edad y peso mayor a 10kg | |
| Ubicación de la lanceta | En la superficie media o lateral de la planta. Se debe evitar la parte posterior del talón para reducir el riesgo de tocar el hueso | Al lado de la yema del dedo, de forma perpendicular a las líneas de las huellas digitales | |
| Dedo recomendado | | El segundo o tercer dedo (dedo medio o anular); se debe evitar el pulgar y el índice debido a callosidades y evitar el meñique debido a que su tejido es muy delgado | |

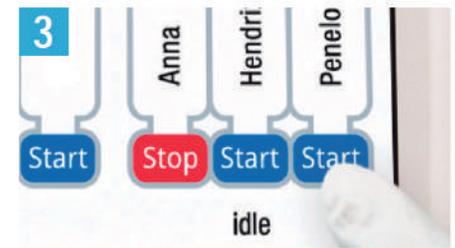
3 simples pasos



Paso 1: recolección de sangre capilar



Paso 2: Colocación del C-Tip™ en el agujero del cartucho



Paso 3: Presione START para correr la prueba

Las siguientes pruebas están disponibles con C-Tip™

TSH CRP PCT HbA1c

■ Información para ordenar:



hemochrom α PLUS

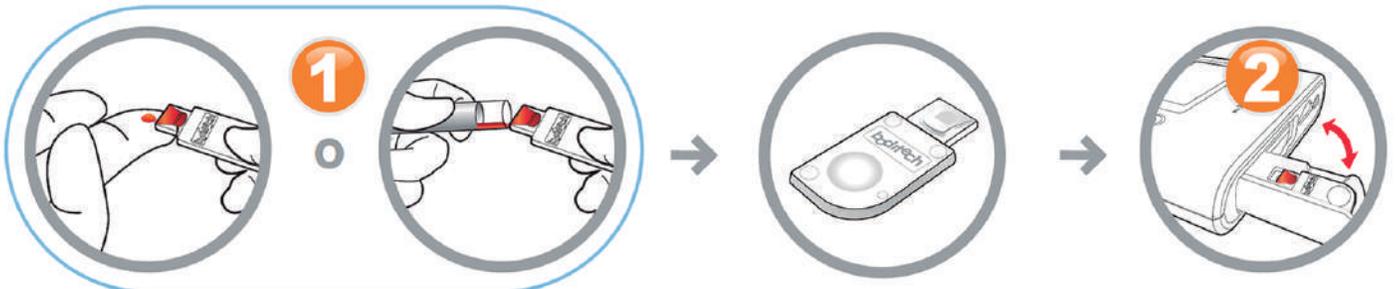
Medidor de Hemoglobina Total



- *Cubeta doble para muestra*
- *Sangre capilar + tubo para sangre*

Especificaciones

| | |
|---------------------------|---|
| Dimensiones | 106 mm x 151 x 39 mm |
| Principio | Absorciometría |
| Muestra | Sangre completa |
| Volumen de muestra | 15 μ L |
| Rango de detección | 0-27 g/dL |
| Tiempo de lectura | Aprox. 3 segundos |
| Memoria | 1,000 pruebas |
| Características | Baterías (4xAA) o cargador USB (opcional) Conexión para impresora serial |



Dispositivo de lanceta láser

- *Sin agujas*
- *Regeneración de la piel*
- *Sin dolor*
- *Previene infecciones secundarias por su láser de alta temperatura*



Seguro y sin dolor

Parámetros

(S) Suero (P) Plasma (SC) Sangre Completa

C: Pruebas disponibles con C-Tip™

**: Disponibles muy pronto

| Producto | Prueba | Tipo de muestra | ichroma | ichroma II | AFIAS-1/6 | A-50 |
|----------------------|-------------------|-------------------------|---------|------------|-----------|------|
| Cardíacos | Tn-I | (S), (P) | ● | ● | | |
| | Tn-I Plus | (S), (P), (SC) | | | ● | |
| | CK-MB | (S), (P), (SC) | ● | ● | ● | |
| | Dímero-D | (P), (SC) | ● | ● | ● | |
| | NT-proBNP | (S), (P), (SC) | | | ● | |
| | Mioglobina | (S), (P), (SC) | ● | ● | | |
| | hsCRP | (S), (P), (SC) | ● | ● | | |
| Cancer | PSA | (S), (P), (SC) | ● | ● | ● | |
| | AFP | (S), (P), (SC) | ● | ● | ● | |
| | CEA | (S), (P) | ● | ● | ● | |
| | iFOB | Heces (stool) | ● | ● | | |
| Diabetes | HbA1c | (SC) | ● | ● | ●C | |
| | Microalbúmina | Orina | ● | ● | ● | |
| | Cistatina C | (S), (P) | ● | ● | | |
| Hormone | TSH | (S), (P), (SC en AFIAS) | ● | ● | ●C | |
| | T3 | (S), (P) | ● | ● | ● | |
| | T4 | (S), (P) | ● | ● | ● | |
| | FSH | (S), (P), (SC en AFIAS) | ● | ● | ● | |
| | Progesterona | (S), (P) | ● | ● | | |
| | hCG | (S), (P) | ● | ● | | ● |
| | βhCG | (S), (P), (SC) | ● | ● | ● | |
| | LH | (S), (P), (SC en AFIAS) | ● | ● | ● | |
| | PRL | (S), (P), (SC en AFIAS) | ● | ● | ● | |
| | Testosterona | (S), (P) | ● | ● | ● | |
| Cortisol | (S), (P), (SC) | ● | ● | ● | | |
| Infection | CRP | (S), (P), (SC) | ● | ● | ●C | ●C |
| | PCT | (S), (P), (SC) | ● | ● | ●C | ● |
| | ASO | (S), (P) | ● | ● | | |
| | HBsAg | (S), (P), (SC) | | ● | ● | |
| | Anti-HBs | (S), (P), (SC) | | ● | ● | |
| | HCV | (S), (P), (SC) | | ● | ● | |
| | Rota | Heces | | | ● | |
| | ** Rota+Adeno | Heces | | | ● | |
| | ** Dengue IgG/IgM | (S), (P), (SC) | | ● | ● | |
| | ** Dengue NS1 | (S), (P), (SC) | | ● | ● | |
| | ** Zika IgG/IgM | (S), (P), (SC) | | ● | ● | |
| ** HIV Ag/Ab | (S), (P), (SC) | | ● | ● | | |
| Rheumatoid Arthritis | RF IgM | (S), (P), (SC) | ● | ● | | |
| | Anti-CCP | (S), (P), (SC) | ● | ● | | |
| Others | Ferritina | (S), (P) | ● | ● | ● | |
| | Vitamina D | (S), (P) | ● | ● | | |