

Bcl-6000

Analizador de
inmunoensayo por
quimioluminiscencia.

NUEVO



- ✓ Tamaño compacto
- ✓ Hasta 150 pruebas por hora.
- ✓ Primer resultado en 10 minutos (PCR).
- ✓ Técnica con éster de acridinio.
- ✓ 50 posiciones de muestra con carga automática.
- ✓ 14 posiciones de reactivo en compartimiento refrigerado.
- ✓ Lectura de hematocrito integrada.
- ✓ Modo de emergencia y carga continua.
- ✓ Detección de coágulos.
- ✓ Cánulas internas para evitar contacto del usuario.



Tipo de muestra

Sangre total,
suero, plasma,
orina.



Principio de medición

Quimioluminiscencia
directa con éster de
acridinio.



Indicadores visuales

Indicadores para reem-
plazo de consumibles y
eliminación de desechos.

¡Contáctanos!



www.beselta.com



Beselta Analytics



@Beseltaanalytics



Pantalla táctil



Funcionamiento silencioso



Control de calidad con graficos L-J



Calibración con curva maestra y controles bajo y alto

✔ **Rotor de reactivos.**

- 14 posiciones de reactivo.
- Detección automática por código QR.
- Compartimiento refrigerado.
- Estabilidad de reactivos de 1 mes a bordo.
- Intercambio de reactivo en tiempo real.

✔ **Bandeja de consumibles.**

- Compartimiento doble exclusivo para consumibles.
- 70 copillas y 70 puntas en un solo rack.
- Contador de consumibles.
- Ingreso continuo que evita pausas en el proceso.

✔ **Autocargador.**

- 50 posiciones de muestra con carga automática.
- 1 rack exclusivo para calibradores.
- 1 rack exclusivo para controles.

✔ **Dimensiones y peso**

- 625 x 660 x 690 mm, 75 kg.

✔ **Unidad de muestreo.**

- Apertura automática de muestra (tubo primario).
- Uso de tubo primario.
- Carga automática de muestras con mezclado de tubo con sangre total.
- Pipeteo individual que evita contaminación cruzada.
- Detección de nivel de líquido.
- Detección de burbujas y coágulos.

✔ **Interfaz.**

- Conexión unidireccional con LIS/HIS disponible.

✔ **Condiciones de trabajo.**

- Fuente de alimentación 110 ± 10%
- Power VA: 600 VA
- Temperatura: 15°C ~ 30°C
- Humedad relativa: 10% ~ 85%

✔ **Consumo de agua.**

- 5L por cada 800 pruebas.

Incluyen calibrador y control

Hormonas

FSH
LH
Prolactina
Estradiol
Progesterona
Testosterona
β-HCG
β-HCG libre
hGH

Marcadores tiroideos

TSH
T3
T4
FT3
FT4
Anti-TPO
Anti-TG
Tiroglobulina

Diabetes

HbA1c
Péptido C
Insulina
IAA

Enfermedades infecciosas

HBsAg quant
HBeAg
Anti-HCV
Sífilis
HIV Ag/Ab Combo

Hipertensión

Cortisol
Renina
Aldosterona

Inmunoglobulinas

IgE

Marcadores cardiacos

hs-cTnl
NT-proBNP
BNP
Mioglobina
CK-MB
Dímero D
Lp-PLA2
H-FABP

Marcadores de inflamación

PCR
IL-6

Metabolismo óseo

25-OH-VD
Osteocalcina

Marcadores tumorales

Alfafetoproteína
CEA
PSA total
PSA libre
CYFRA21-1
CA125
CA15-3
CA19-9
CA50
CA242
CA72-4

