

ANALIZADOR
AUTOMÁTICO DE
HEMOGLOBINA
EN HECES



OC-SENSOR μ

OC-SENSOR μ ANALIZADOR AUTOMÁTICO

ANÁLISIS CUANTITATIVO DE SANGRE OCULTA EN HECES

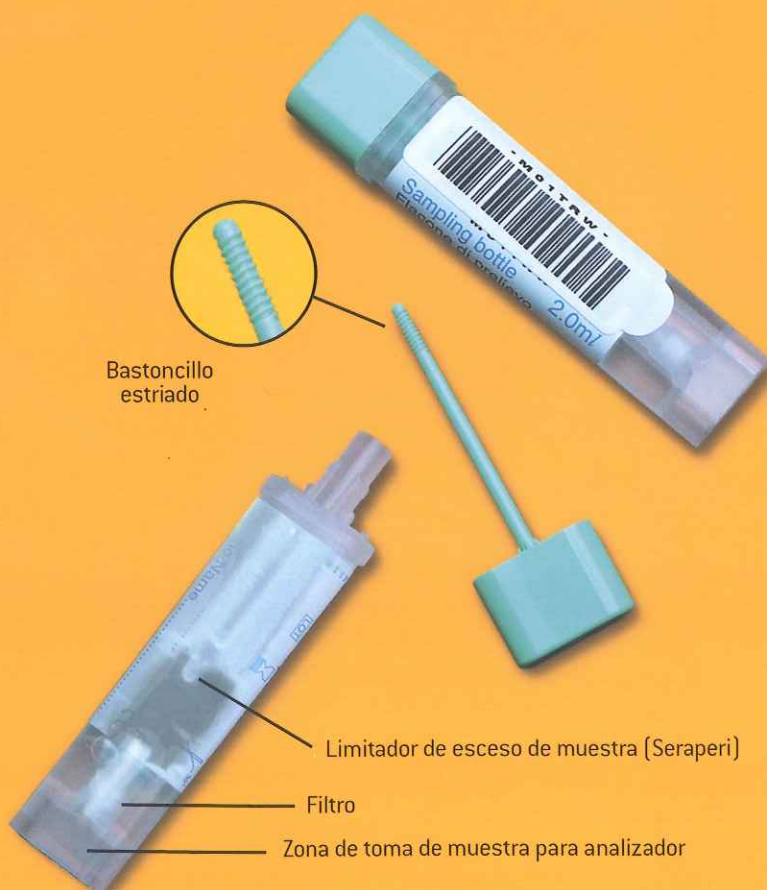
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El **OC-Sensor** realiza una medición turbidimétrica de la reacción inmunológica de anticuerpos monoclonales de hemoglobina humana en heces.

La aparición de turbidez debida a la aglutinación puede detectarse fotométricamente (660 nm) como diferencia entre la luz que se absorbe y la que se pierde, siendo este valor proporcional a la concentración de hemoglobina humana (turbidimetría).

PRINCIPIO DEL TEST:

Se emplean en la reacción inmunológica partículas de látex (poliestileno) recubiertas con Anti-HbAo. Los anticuerpos específicos reaccionan con el antígeno (Hb) y se produce la aglutinación.



- Principio: Medida cinética de la aglutinación de látex.
- Capacidad de análisis: 80 muestras/hora.
- Capacidad de muestras: 10 muestras.
- Cubeta de reacción : Cubeta acrílica desechable con 5 mm de paso de luz (Dispo 10).
- Muestreo: Sistema de boquilla.
- Dispensación de reactivo: Sistema de boquilla.
- Mezclado: Mezcla por inundamiento rápido.
- Sistema de incubación: Bloque calefactor (celda 37°C, reactivo: 25°C).
- Fuente luminosa: L.E.D 660 nm.
- Detector: Fotodiodo de silicio.
- Memoria para datos: 999 test.
- Salida: Impresora térmica.
- Dimensiones: 320 (W)x530(D)x421(H).
- Peso: 26 kg.
- Tensión: 220 V.

DE HEMOGLOBINA EN HECES

**AUTOMÁTICO,
MANEJABLE Y OBJETIVO**

**GRANDES PRESTACIONES
Y USO SENCILLO**

El OC-Sensor, el más pequeño del mundo, combina a la perfección **automatización y precisión.**

ANALIZADOR AUTOMÁTICO

ALTO RENDIMIENTO:

Realiza 80 muestras a la hora y ofrece el primer resultado a los 7 minutos. Además, cuenta con la función de dispensación de la muestra. Permite realizar controles de positivo alto y bajo.

MUESTRA ÚNICA:

Las muestras pueden realizarse en copas de reacción o en botellas de recogida de muestra. La botella lleva incorporada una etiqueta de código de barras, con la que ahorra tiempo y recursos.

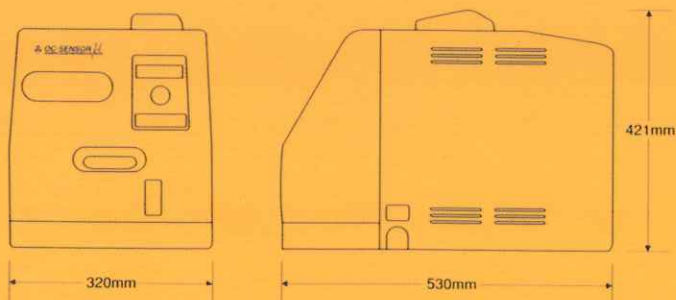
RESULTADOS PRECISOS

PRODUCTIBILIDAD EXCLUSIVA:

El sistema automático de lavado de aguja reduce el riesgo de contaminación cruzada.

AUTO CALIBRACIÓN:

La curva de calibración se dibuja automáticamente, haciendo al OC-Sensor más preciso. Dispone, además, de la función de ajuste de calibración.



INTRODUCIR LA BOTELLA DE REACTIVO.



ALIMENTAR DE CUBETAS DESECHABLES (DISPO-10)
2 multicubetas pueden ser colocadas en el rack.



COLOCAR LAS MUESTRAS. (MÁXIMO 10 MUESTRAS/RACK)

Colocar la botella de muestras y/o la cubeta de muestra en el rack.



PULSAR EL BOTÓN START.

El OC-Sensor verifica el número de cubetas, el volumen del reactivo en la botella y el número de muestras. No necesita ninguna manipulación adicional.



RESULTADOS

Los resultados cuantitativos (NgHB/ml.) de antígeno (hemoglobina humana) presente en la muestra serán impresos a los 7 minutos aproximadamente.

Un equipo compacto que permite un fácil manejo en la rutina de trabajo

Frontal:
Rack de muestra sin adaptador para usar botella de muestra

Reverso:
Rack de muestra con adaptador para usar con botella de muestra y cubeta Hitachi



TÉCNICA AUTOMÁTICA

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	PRESENTACIÓN	DETERMINACIONES
OC-Sensor Micro	05763486	1 equipo	80 (hora)
OC-Micro Sample Collecting Tube	R10VPZ25	100 botellas	100
OC-Micro Latex	R10VPH33	2x7 ml.	200
OC-Micro Buffer	R10VPH46	200 ml.	300
OC-Micro Reading Curvettes	R10VI5L01	100 cubetas	100
OC-Standard	R10VIX50	10x1 ml.	Variable
OC-Low Control	R10GPH57	5x1 ml.	Variable
OC-High Control	R10GPH58	5x1 ml.	Variable
OC-Micro washing Solution	-	1,5 l.	Variable
OC-Thermal Printer Paper Roll	-	4 rollos	Variable

TÉCNICA MANUAL

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	PRESENTACIÓN	DETERMINACIONES
OC-Hemodia Light (Tira)	R10VPC50	bote 50 tiras	50
OC-Hemodia Vial	R10VPH80	50 viales	50



BIOGEN DIAGNÓSTICA
Robótica, Software y Soluciones Preanalíticas

BIOGEN DIAGNÓSTICA, S.L.

Parque Empresarial VillaPark. Calle Florida nº1. Nave 17. 28670 - Villaviciosa de Odón. Madrid (ESPAÑA)
Tif. 91 616 40 54 FAX 91 616 60 91 biogen@biogen-diagnostica.com www.biogen-diagnostica.com