

Nuevo ORTHO™ Workstation – el único sistema compacto 2 en 1 para pruebas transfusionales con la confiabilidad de la Tecnología de Aglutinación en ColumnaOrtho BioVue®

Configuración de Cassettes Ortho BioVue®						
Nombre	1	2	3	4	5	6
ABO-Rh/Inverso	Anti-A	Anti-B	Anti-D	Control	Diluyente Inverso	Diluyente Inverso
ABDD/ K	Anti-A	Anti-B	Anti-D	Anti-D	Anti-K	Control
ABO/ Rh	Anti-A	Anti-B	Anti-A,B	Anti-D	Anti-CDE	Control
ABODD	Anti-A	Anti-B	Anti-A,B	Anti-D	Anti-D	Control
Diluyente Inverso	Diluyente inverso					
ABD Confirmación	Anti-A	Anti-B	Anti-D	Anti-A	Anti-B	Anti-D
ABO-Rh/ DAT	Anti-A	Anti-B	Anti-A,B	Anti-D	Control	Anti-IgG
DAT	IgG	C3bC3d	Control	IgG	C3bC3d	Control
Rh-hr	Anti-D	Anti-C	Anti-E	Anti-c	Anti-e	Control
Rh/K	Anti-C	Anti-E	Anti-c	Anti-e	Anti-K	Control
Kell/Control	Control	Anti-K	Control	Anti-K	Control	Anti-K
Kell	Anti-K	Anti-K	Anti-K	Anti-K	Anti-K	Anti-K
AHG Poliespecifico	Anti-IgG, C3d, Poliespecifico					
AHG Anti-IgG	Anti-IgG	Anti-IgG	Anti-IgG	Anti-IgG	Anti-IgG	Anti-IgG
AHG Poliespecifico/Neutral	Anti-IgG, C3d; Polyspecific					
Neutral	Neutral					

Catálogo # 6904629

Especificaciones

Dimensiones:

Altura – 220 mm (8.66 pulgadas)
Ancho – 575 mm (22.64 pulgadas)
Profundidad – 325 mm (12.80 pulgadas)

Peso: 10.89 kg (24 lb)

Requerimientos eléctricos:100 – 240 V~, 50/60 Hz,
fase sencilla (entrada de voltaje se autoselecciona para el voltaje/ corriente, no requiere seleccón manual)

Consumo de energía: 150 VA

Fusibles: 2 requeridos, T4AH250V - 4 Amp, 250V,
cerámica, tiempo de retraso, 5x20 mm

Velocidad del Ciclo: (±10 rpm): Fase 1:793 rpm.Fase 2:1509 rpm.

Indicador de Velocidad: 4 dígitos

Indicador de Tiempo: 4 dígitos

Tiempo del Ciclo: 5 minutos ± 10 seg. (incluye tiempo de arranque)

Capacidad de Cassette en Centrifuga:10 tarjetas

Temperatura de Incubación: 37°C ± 2°C

Capacidad de Cassette en incubadora: 20 cassettes (dos secciones de 10)

Nivel de ruidos generado: Máximo 50 dba a 1 metro
(durante una operación normal)

Expectativa de vida: 10 años



La exactitud
que ella
merece

Presentamos el nuevo sistema ORTHO™Workstation. El único sistema integrado compacto con la tecnología confiable de Aglutinación en Columna ORTHO BioVue® que provee resultados precisos, rápidos y confiables en Banco de Sangre y Servicios Transfusionales.

Ortho Clinical Diagnostics | Desarrollado por bioanalistas de banco de sangre para usuarios de banco de sangre
www.OrthoClinical.com

Presentamos el nuevo ORTHO™ Workstation – el único sistema compacto 2 en 1 para pruebas transfusionales con la confiabilidad de la Tecnología de Aglutinación en Columna OrthoBioVue®

- Sistema combinado de centrifuga e incubadora
- Analizador semi-automatizado de fácil uso
- Utiliza cassettes OrthoBioVue®, con la tecnología patentada de Aglutinación en Columna
- Diseñado pensando en el medio ambiente



Precisión & exactitud

- Utiliza Cassettes de BioVue® confiables y probados
 - Lecturas de reacciones bien definidas, claras y estables
 - Interpretación objetiva de los resultados
 - Utilización de volumen mínimo de muestra
 - Completo portafolio de pruebas
- Ciclos de centrifugación de cinco minutos
- Sistema validado e integrado de centrifuga, incubadora y cassettes BioVue®

Diseño conveniente y compacto 2 en 1 ORTHO™ Workstation

- Sistema integrado de centrifuga, incubadora y cassettes BioVue®
- Peso liviano – menos de 11 kg
- Utilización de espacio mínimo para áreas reducidas
- Estandarización con una sola tecnología

Facilidad de uso

- Iconos universales
- Sistema de alarma mejorado*
- Diseño de incubadora mejorado para facilitar la colocación y remoción de los cassettes BioVue®*
- Facilidad en la realización del QC de la centrifuga mediante la utilización de un tacómetro
- Acceso rápido al área de espera para el cassette de balanceo (centrifuga)

Mejora en el control de los procesos

- Indicador visual para monitoreo de la temperatura de la incubadora
- Sonido audible para indicar finalización del ciclo
- Mejora en la codificación de errores para solución de problemas
- Centrifuga silenciosa con panel traslúcido para monitoreo visual

Diseñado pensando en el ambiente

- Reducción de peso de 47% *
- Reducción de empaque externo de 53%*
- Reducción del tamaño de la guía de referencia de 95%*
- Empacado en una innovadora, y reusable maleta multipropósito
- Reconocimiento Earthwards®

EarthWards reconocimiento. El nuevo ORTHO™ Workstation ha alcanzado el nivel más alto de reconocimiento bajo el proceso Earthwards®. Para aprender más, favor visitar earthwards.com

earthwards®
moving towards a healthy future

*vs. actual incubadora y centrifuga OrthoBioVue®

