



Arrow®

Bomba de Balón Intraaórtico (IABP)

AC3 Optimus™

Desempeño, apoyo y eficiencia sencillamente excepcionales en una IABP

Desempeño avanzado de la IABP, incluso en las condiciones más críticas

Para pacientes que requieren apoyo cardíaco mecánico, el desempeño de la IABP puede marcar la diferencia. Con el inicio repentino de una frecuencia cardíaca elevada o una arritmia, la supervivencia del paciente puede depender de la capacidad de la IABP para mantener el ritmo controlado. La Bomba de Balón Intraaórtico AC3 Optimus™ ofrece una sincronización precisa del inflado intralátido en los rangos más amplios de condiciones, que pueden incluir arritmias severas.^{1,3}



Sencillamente todo lo que busca en una IABP

Administración de terapia crítica cuando más importa

- El Algoritmo WAVE® ofrece apoyo preciso y exacto para pacientes con las arritmias más severas y frecuencias cardíacas de hasta 200 bpm.³
- La tecnología exclusiva ProActive Counterpulsation®, determina puntos individuales de cierre de la AV para proporcionar una sincronización precisa del inflado intralátido.¹⁻³
- Un trío de algoritmos de tecnología exclusiva que ayudan a mejorar la eficacia clínica de la terapia con IABP⁴ y la simplicidad con la que se administra.
- El Modo AutoPilot® de tercera generación y última tecnología ajusta la sincronización y los parámetros de activación con una administración de volumen precisa.

Apoyo clínico excepcional para garantizar una administración efectiva

- Capacitación clínica para la instalación inicial
- Programas de capacitación para acreditación clínica en las instalaciones
- Aprendizaje y capacitación continua en línea (Internet).
- Línea de ayuda las 24 horas, los 7 días de la semana, con tiempos de respuesta garantizados

Diseño centrado en la simplicidad y la economía

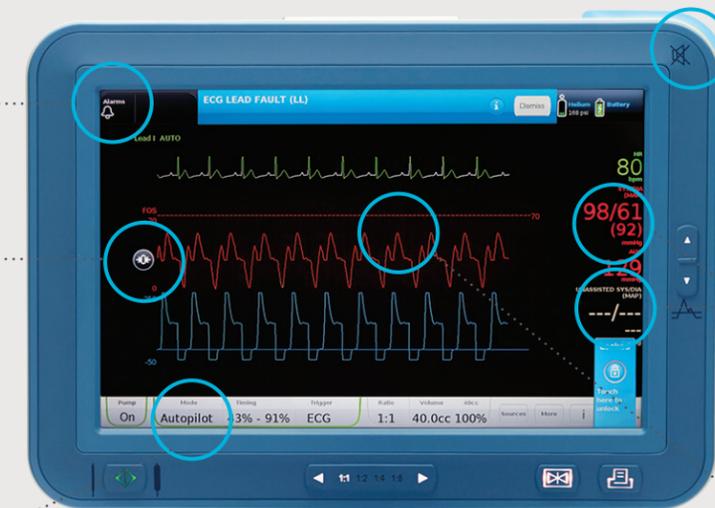
- Sistema de accionamiento neumático sin piezas de reemplazo programadas
- Bajo costo de reemplazo de componentes
- Mínimos requisitos de mantenimiento

Características y funcionalidad fáciles de usar

El control y el acceso del historial de alarmas permiten configurar todos los parámetros de alarmas.

El ícono indica el estado cero del origen de la presión arterial actual y ofrece controles para llevar el estado a cero.

Todas las funciones de la IABP se controlan con seis teclas.



El interruptor iluminado indica que la bomba tiene la alarma activada y el nivel de prioridad.

Los valores hemodinámicos asistidos y no asistidos se muestran en distintos colores.

Al tocar la forma de onda se accede a controles relacionados con la señal para seleccionar las derivaciones y determinar la escala.

Referencias:

1. Donelli A, Jansen JRC, Hoeksel B, et al. Performance of a real-time dicrotic notch detection and prediction algorithm in arrhythmic human aortic pressure signals. *J Clin Monit.* 2002;17(3-4):181-185. Study sponsored by Teleflex.
2. Hoeksel S, Jansen JRC, Blom J, et al. Detection of dicrotic notch in arterial pressure signals. *J Clin Monit.* 1997;13(5):309-316. Study sponsored by Teleflex.
3. Schreuder J, Castiglioni A, Donelli A, et al. Automatic intraaortic balloon pump timing using an intra beat dicrotic notch prediction algorithm. *Ann Thorac Surg.* 2005;79(3):1017-1022. Study sponsored by Teleflex.
4. Torracca, L. Overcoming electro-surgical inference in IABP therapy with the combined use of AutoPilot and FiberOptix IAB sensor signal. 2007. (*case report, data on file*). Study sponsored by Teleflex.

Teleflex es un proveedor global de tecnologías médicas diseñadas para mejorar la salud y la calidad de vida de la gente. Aplicamos la innovación impulsada por el propósito, una búsqueda incesante para identificar las necesidades clínicas no satisfechas a fin de beneficiar a los pacientes y proveedores de atención de la salud. Nuestra cartera es diversa, con soluciones en los campos de acceso vascular e intervencionista, quirúrgico, anestesia, cuidados cardíacos, urología, urgencias y cuidados respiratorios. Los empleados de Teleflex en todo el mundo están unidos para comprender que lo que hacemos cada día marca la diferencia. Para más información, visite teleflex.com.

Teleflex alberga a Arrow®, Deknatel®, Hudson RCI®, LMA®, Pilling®, Rüsche® y Weck®: marcas de confianza unidas por un propósito en común.

Corporate Office

Phone +1 610 225 6800, 550 E. Swedesford Road, Suite 400, Wayne, PA 19087, USA

Regional Offices

United States: Phone +1 919 544 8000, Toll Free 866 246 6990, cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, USA

Latin America: Phone +1 919 433 4999, la.cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, USA

International: Phone +353 (0)9 06 46 08 00, orders.intl@teleflex.com, Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park, Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, Ireland

Para más información, visite teleflex.com.

Solo con receta

Teleflex, el logotipo de Teleflex, Arrow, AC3 Optimus, AutoPilot, Deknatel, FiberOptix, Hudson RCI, LMA, Pilling, ProActive CounterPulsation, Rüsche, WAVE y Weck son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Teleflex Incorporated o sus afiliadas, en los Estados Unidos o en otros países.

La información incluida en el presente documento no sustituye las instrucciones de uso del producto. Los productos incluidos en el presente folleto pueden no estar disponibles en todos los países. Comuníquese con su representante local. Todos los datos son actuales al momento de la impresión (02/2017). Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso. © 2017 Teleflex Incorporated. Todos los derechos reservados.

MC-002635 Rev 0 LA ES