

BOWA
A R C

INTUITIVA.
ADAPTABLE.
INNOVADORA.



reddot winner 2020



La nueva generación ARC
Electrocirugía con sistema

ARC y ERGOact

Únicos en su clase

La nueva generación ARC

El innovador sistema de cirugía de AF



Concepto de manejo guiado mediante diálogo

Manejo con solo un dedo para una vista general óptima en el quirófano. Toda la información se puede leer de una mirada en la pantalla táctil.



Orientado al usuario

Visualización directa de todos los instrumentos conectados en la pantalla adaptable. Función COMFORT para la detección automática de instrumentos y la monitorización de los ciclos de utilización.

ARC tipo II con ERGOact



Configuración individual y personalizada

Los valores estándar preconfigurados y las opciones de ajuste orientadas a la indicación se pueden seleccionar de forma rápida y sencilla.

Puntas de instrumentos

En función de la indicación, se pueden seleccionar distintas puntas.



Económico

Las **tomas** se pueden configurar de forma variable. En total hay 5 configuraciones distintas disponibles: dependiendo de los requerimientos del quirófano.



Característica destacada MODOS DE PREPARACIÓN:

Ampliación con el modo de coagulación DISSECT para un ajuste



NOVEDAD: DISSECT

Hemostasia efectiva. Coagulación rápida con efecto de disección pronunciado.



FORCED MIX

Hemostasia media. Coagulación rápida con efecto de disección equilibrado.



ERGOact

El futuro está en su mano

En el quirófano sus manos son la herramienta más importante y más efectiva. Con ERGOact, el primer instrumento para la coagulación bipolar con activación manual, podrá operar **sin** interruptor de pedal por primera vez en esta clase de instrumentos.

Para mayor seguridad, control y comodidad

Rotación del mango de 360°

Para un manejo sencillo en una posición óptima desde el punto de vista ergonómico.

Rentable

Reutilizable, con reprocesamiento sencilla.



Activación manual, sin pedal

Concentración completamente al trabajo quirúrgico **sin buscar el pedal** gracias a la activación manual con el botón azul. Posición más segura y erguida para el cirujano.

Trabajo ergonómico


Control efectivo y mejor monitorización mediante la conmutación manual. **Cómodo para todos los tamaños de mano.**

preciso



FORCED

Coagulación con contacto con el tejido.
Coagulación rápida con efecto de disección reducido.



Procesos seguros en el quirófano

Todo visible en todo momento

ARC facilita la vida a los usuarios:

- La nueva generación ARC es ideal para todos los campos de aplicación quirúrgicos.
- La representación adaptable en la pantalla permite una vista general rápida.
- El dispositivo detecta el instrumento conectado y selecciona automáticamente los ajustes adecuados con los cables Comfort.
- Se pueden guardar programas específicos de la indicación.

Manejo intuitivo:

- Ajustes personalizados pueden ser accedidos rápidamente.
- Manejo sencillo mediante la pantalla táctil conocida.

Interfaz de usuario adaptable

Con la pantalla adaptable tiene a la vista solo lo que necesita.

Así evita ajustes erróneos y se puede concentrar completamente en su trabajo en el quirófano. Para una vista general óptima y una elevada seguridad de los pacientes.

Simplemente conectar los instrumentos y empezar.



ARC tipo I



ARC tipo V



ARC tipo III



GUÍA DE MANEJO Wizzard:
En tres pasos de fácil acceso al ajuste de funcionamiento.



1 Selección del instrumento



2 Selección del electrodo



3 Ajuste de rendimiento para la aplicación prevista

ARC tipo V



CARACTERÍSTICA DESTACADA intuitiva: guía de manejo WIZZARD

El concepto de manejo ARC guiado por diálogo evita ajustes erróneos. Los efectos, los modos y las posibilidades de ajuste individuales se pueden seleccionar y adaptar de forma sencilla con solo la punta del dedo.



Pantalla adaptable con configuración guiada por diálogo

La representación de la pantalla se modifica automáticamente en función del número de instrumentos. Para una legibilidad y claridad óptimas en quirófano.



Se pueden guardar individualmente las configuraciones

Los ajustes personales de la aplicación o los modos de utilización se pueden guardar y son accesibles en todo momento.



ARC y ERGOact para laparoscopia

El sistema perfecto, adaptado a sus requisitos en intervenciones laparoscópicas.



Kelly

Maryland

Fenestrado

PAQUETES para la LAPAROSCOPIA



GINECOLOGÍA

Para indicaciones laparoscópicas como histerectomía supracervical, histerectomía total, endometriosis.

- Generador ARC
- ERGOact
- MetraLoop
- Gancho monopolar
- Tijeras bipolares
- Electrodo neutro



GENERAL/UROLOGÍA

Para indicaciones como bypass gástrico en Y de Roux, apendectomía, resección del sigmoide, colecistectomía y para urología.

- Generador ARC
- ERGOact
- Gancho monopolar
- Tijeras bipolares
- Electrodo neutro



ARC e instrumentos para **cirugía abierta**

Configuración ejemplar para la combinación del generador de AF y el equipamiento para intervenciones de cirugía abierta.



Lápiz de electrodo

Disponibles en versión reutilizable o como lápiz desechable.



Tijeras bipolares

p. ej. Metzenbaum, Mayo y Stevens



Pinzas bipolares

Versiones rectas, angulares y de bayoneta

BOWA MEDICAL: valor añadido con sistema

Como empresa especializada en cirugía basada en energía, le ofrecemos sistemas completos de cirugía de AF y productos individuales complementarios.

ARC y SHE SHA

Evacuación de humo



Seguro



Protector

ARC tipo II
Generador AF



Posibilidad de combinación en aplicaciones de cirugía abierta con el evacuador de humo SHE SHA de BOWA MEDICAL.

Elimina el peligro para la salud que implica el humo quirúrgico.
Para un aire puro en el quirófano
(eficiencia del filtro de 99,999 %).



Evacuador de humo SHE SHA
Protección efectiva frente a humo quirúrgico.

Estamos aquí para usted.

✓ Red de servicio global



El diálogo de servicio guiado permite el control técnico de seguridad autónomo constante (STK)



Actualizaciones del software por USB



Lectura sencilla de la memoria de eventos para fines de servicio



Guardado sencillo de la configuración del dispositivo (copia de seguridad) mediante USB



Equipamiento estándar suficiente para el STK

Más información en:

www.bowa-service.com

Conocimiento focalizado.

✓ Accesible en línea en todo momento



Quick Guide
Guía rápida



educación
continuada



Con verificación
y certificado



Información
básica



Conocimiento del producto

Más información en: www.bowa-academy.com

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

de los generadores ARC



Activación manual bipolar con ERGOact

ERGOact, junto con el generador ARC, permite una activación del instrumento laparoscópico reutilizable sin pedal.



Modos de disección

Corte de capas con poco sangrado con bajo aporte de energía.



Guía de manejo WIZZARD

Un asistente de configuración guiado por diálogo ayuda en la creación y la configuración óptima del ARC.



5 modos ZAP

5 ajustes previos accesibles desde el área estéril. Adaptación rápida y autónoma (potencia, modos, pedal) mediante el cirujano.



Sistema COMFORT

Seguridad de proceso en el quirófano mediante la detección de instrumentos y la monitorización de los ciclos de utilización.



ARC CONTROL y CCS

La nueva tecnología de procesador es una sólida inversión y mediante la regulación ARC CONTROL y CCS (CUTControlSystem) permite un comportamiento de regulación rápido.



Otras características destacadas:

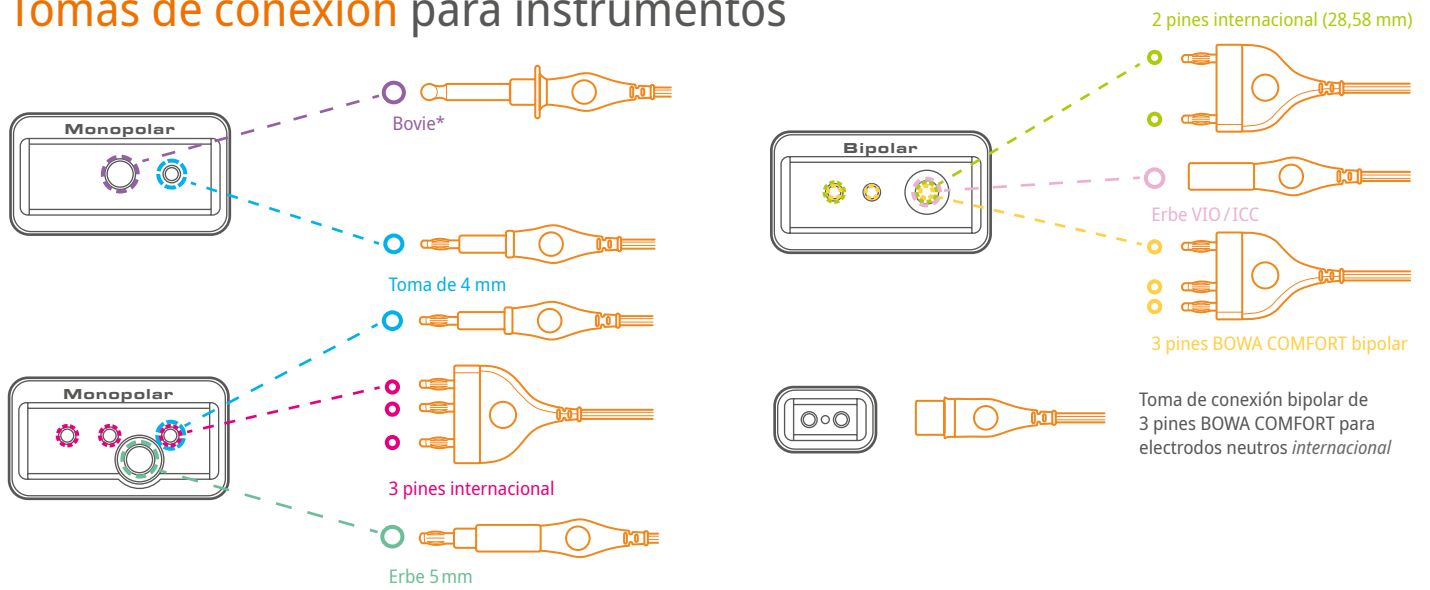
- Memoria de programas para 300 configuraciones específicas de la disciplina
- EASY (monitorización de electrodos neutros)
- Pantalla a color táctil adaptable HiRes 7" (1280x800 píxeles, 24 bits de profundidad de color, 16,7 millones de colores)
- 25 idiomas del sistema
- Inicio automático y parada automática

DETALLES TÉCNICOS

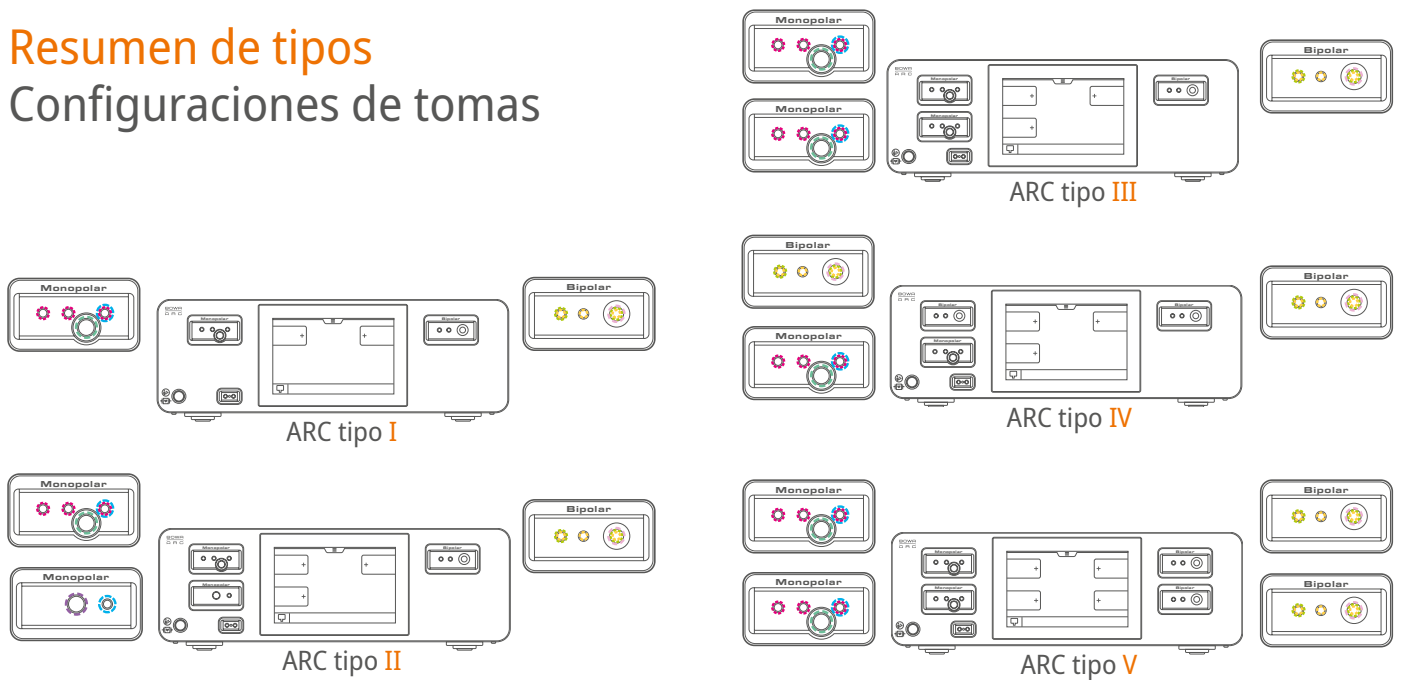
Tipo de aislamiento/Clasificación		Entrada de red	220-240 V / 100-127 V
Clase de protección según EN 60601-1	I	Mín. consumo de energía	mín. 3 W / 20 VA
Tipo de pieza de aplicación (EN 60601-1)	CF	Máx. consumo de energía (a 300 W)	máx. 640 W / 1050 VA
CE según 2017/745 UE (MDR)	CE 0123	Frecuencia de red	50/60 Hz
Características		Corriente de red	máx. 5 A @ 230 V máx. 7 A @ 127 V máx. 9 A @ 100 V
Potencia MONOPOLAR máx.	300 W (en 200 Ω)	Fusible de red	2 x T 10 AH 250 V
Potencia BIPOLAR máx.	200 W (en 75 Ω)	Dimensiones:	Peso:
Frecuencia de salida	350 KHz	430 x 140 x 470 mm	9,5 kg (neto)

BOWA ARC Electrocirugía con el sistema

Tomas de conexión para instrumentos



Resumen de tipos Configuraciones de tomas



Accesorios básicos recomendados

Interruptor de pedal

Pedal doble con estribo
N.º de pedido: 901-032

Pedal simple
N.º de pedido: 901-011



ARC CART

Carro de transporte
N.º de pedido: 902-050



SHE SHA

Evacuador de humo SHE SHA

N.º de pedido: 950-001

Filtro SHE SHA

N.º de pedido: 951-001

Mango de humo SHE SHA

N.º de pedido: 802-033





reddot winner 2020

BOWA ARC – Red Dot Winner 2020

El sistema de energía quirúrgica más novedoso para cirugía de AF de BOWA es increíblemente compacto y plano, y se puede configurar con mucha flexibilidad, en función del número de tomas deseadas.

Nominado para el
UX Design Award

UX
DESIGN
AWARDS

nominated
2020

ARC: preparado para el futuro

Póngase en contacto con su asesor
de productos médicos autorizado
de BOWA.

support@bowa-medical.com

