

ERGO 315R

SELLADO Y CORTE BIPOLAR CON VALOR AÑADIDO



BOWA
EINFACH SICHER

GOOD
DESIGN

ERGO 315R – Valor añadido para sellado bipolar y corte



Multifuncional, reutilizable, eficiente

El ERGO 315R de BOWA es un instrumento para el sellado de vasos en el rango de 5 mm. El ERGO 315R combina las ventajas de un instrumento multifuncional para laparoscopia con

el valor añadido de un instrumento reutilizable. La disposición ergonómica y bien concebida de los elementos de control merece una atención especial.



El botón de activación se puede colocar individualmente para que coincida con la dirección de uso preferida. La geometría delgada y atraumática de la punta del instrumento permite una amplia variedad de preparaciones

métodos. Todas las partes del instrumento, excepto la hoja de alto rendimiento, son reutilizables, lo que las hace especialmente eficientes en el uso clínico diario.

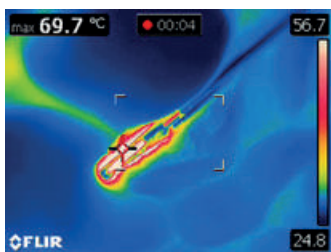
Bien concebido de principio a fin

Microdientes de cerámica

para un agarre óptimo del tejido y evitar el contacto con las mordazas opuestas.

Propagación térmica mínima

gracias al montaje aislado de las superficies de los electrodos.



Punta fina del instrumento

La geometría esbelta y atraumática de las mordazas permite una amplia variedad de métodos de preparación.



Superficie de baja reflexión

La superficie de metal mate reduce los molestos reflejos en el campo de visión quirúrgico.

parada de tejido

El mecanismo evita el sobrellenado de las mordazas del lado de las bisagras.



Mandíbulas finas

La geometría esbelta y atraumática de las mordazas permite el agarre y la manipulación selectivos del tejido.



Cuchilla desechable

La cuchilla de acero inoxidable de doble filo garantiza una separación de tejidos especialmente precisa y fiable.

Todo bajo control

134°C
Autoclave
273°F

rotación de 360°

Rotación ilimitada para un posicionamiento flexible de las mordazas del instrumento.



interruptor manual

Fácil activación manual en el propio instrumento.

Función de corte

para activar la cuchilla de acero inoxidable para la separación del tejido.

Palanca multifunción / gatillo

El elemento clave de control para abrir, cerrar y bloquear.



Posicionamiento individual

El interruptor de activación manual se puede colocar en el lado izquierdo o derecho según se desee.



Palanca multifunción

El elemento de control clave combina disección, agarre y preparación.



Reconocimiento de instrumentos y modo de ligadura

Gracias a la moderna tecnología RFID, los dispositivos electroquirúrgicos BOWA reconocen el ERGO 315R y seleccionan el modo de ligadura adecuado, que se autorregula según el tipo de tejido.

Beneficios clínicos

Cirujano:

- Ahorro de tiempo
- Excelente tacto y sensación
- Mano y pie activación
- Corte confiable
- rendimiento con cuchilla de un solo uso



Personal del teatro:

- Plug & Play
- Parámetro automático preselección / reconocimiento de instrumentos
- Fácil montaje y desmontaje

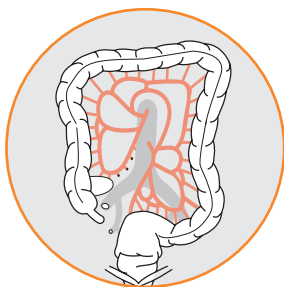
Preparación:

- Preparación validada en bandeja de limpieza, incluido adaptador de riego
- Desmontaje completo en solo 5 partes
- Monitoreo del ciclo de vida del instrumento usando RFID chip

Controlador:

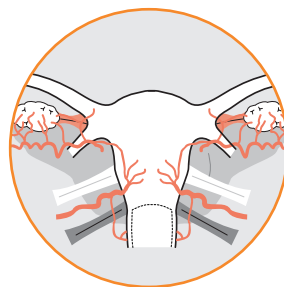
- Conservación de recursos: componentes individuales reutilizables
- Transparencia de costes: historial de uso rastreable
- Minimización de piezas de un solo uso

Aplicacion clinica



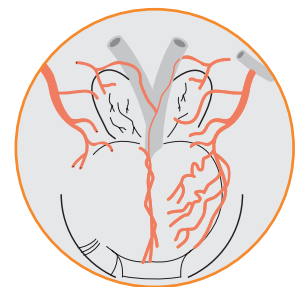
Aplicaciones quirúrgicas (ejemplos)

- Sigmoidectomía
- Colectomía
- Funduplicatura



Aplicaciones ginecológicas

- Histerectomía (TLH, LASH, LAVH)
- Operación Wertheim-Meigs
- Ooforectomía



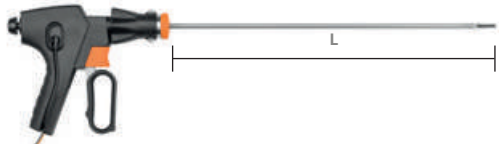

Aplicaciones urológicas

- Prostatectomía
- Cistectomía
- Nefrectomía

Datos de pedido



ERGO 315R

		Instrumento completo ERGO 315R 275mm 770-502	Instrumento completo ERGO 315R 360mm 770-503
Manejar	770-510	●	●
Mandíbulas	275mm 770-522	●	
	360mm 770-523		●
tubo de empuje	275mm 770-532	●	
	360mm 770-533		●
Varilla de hoja	275mm 770-542	●	
	360mm 770-543		●
Cuchilla 	estéril (cantidad 10)770-998	● (2x)	● (2x)
Cable	con interruptor manual358-245	●	●

ERGO 315R con cesta de reprocesamiento

		Instrumento completo con reprocesamiento cesta 275mm 770-552	Instrumento completo con reprocesamiento cesta 360mm 770-553
ERGO 315R	275mm 770-502	●	
	360mm 770-503		●
ERGO 315R	cesta de reprocesamiento773-982	●	●
ERGO 315R	tapa de la bandeja 773-983	●	●
Kit adaptador de limpieza	723-050	●	●
Kit de cepillos de limpieza (cantidad 4)	723-000	●	●

Datos técnicos

Resumen de datos técnicos

ERGO 315R

Longitud de trabajo REF 770-502	275mm
Longitud de trabajo REF 770-503	360mm
Diámetro	5,5 mm
Rotación	360°
Longitud de sellado	18mm
Longitud de corte	15mm
máx. ancho de apertura de la mandíbula	16mm
fuerza eléctrica	200 Vp
Propiedad eléctrica	Bipolar
Preparación	20 ciclos, esterilización por vapor
Tipo de conector	CONFORT BOWA
combinación permitida	ARCO BOWA 400 / 350

BOWA
EINFACH SICHER

BOWA-electronic GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Strasse 4 - 10 72810
Gomaringen I Alemania

Teléfono +49 (0) 7072-6002-0 Fax +
49 (0) 7072-6002-33 info@bowa.de I
bowa-medical.com

