



# THD REVOLUTION



## Uso

THD Revolution es un dispositivo electromédico que, junto con THD Slide, permite realizar la ligadura de las arterias hemorroidales guiada por Doppler y la pexia del prolapso.

## Descripción general

El dispositivo THD Revolution dispone de una unidad Doppler de alta sensibilidad con procesamiento digital de la señal y reducción automática del ruido.

Incorpora una potente fuente de luz LED con regulación de intensidad del 40% al 100% y sistema antideslumbrante que permite iluminar el área de trabajo de forma óptima.

El dispositivo cuenta con una pantalla que permite controlar el estado de funcionamiento, guía al operador durante la configuración y proporciona información sobre el estado del dispositivo y los accesorios conectados. El dispositivo se controla de forma sencilla mediante los botones de la parte delantera.

Cuando funciona en la modalidad de fuente de luz, el dispositivo THD Revolution también se puede utilizar como fuente de luz con independencia del Doppler. Otras características son:

- No necesita mantenimiento prácticamente
- Ajuste automático de la tensión de funcionamiento ( 115-230 V)
- Emisión de calor limitada
- Ausencia de ruido
- Poco peso

El dispositivo THD Revolution puede suministrarse con un carrito especial.



Características eléctricas		
Alimentación	Tensión	115-230V ±10%
	Absorción	100 VA
	Frecuencia	50/60 Hz
Protección contra sobreintensidad	Fusibles	2x1.6 (exterior), 20x5 rapido
Aislamiento	Clase	I

Características electromédicas		
Tipo de dispositivo	Clase de riesgo	Ila (de conformidad con 93/42/CE)
Protección contra contacto	Tipo	BF (de conformidad con IEC/EN60601-1)
Protección contra la penetración de sustancias	Grado IP	IPX0 (de conformidad con IEC/EN60529)
Uso en presencia de gases anestésicos		No
Condiciones de uso		Apto para el uso continuo
Dimensiones y peso del dispositivo	Dimensiones	34x30x17 cm
	Peso	3,5 Kg

REF. 800133		THD REVOLUTION Contenido del envase	
Cód.	Cant.	Descripción	Especificaciones
700017	1	THD Revolution	Dispositivo Doppler con fuente de luz
880012	2	Cable de fibra óptica curvo	Cable de fibra óptica esterilizable en autoclave con punta curva
750001	1	Porta-agujas multiuso	Porta-agujas reutilizable con separadores de carburo de wolframio
800063	1	Sonda Doppler estéril de un solo uso	Sonda Doppler estéril de un solo uso (backup listo para usar)
370056	1	Manual de instrucciones de THD Revolution	
370032	2	Manual de instrucciones de la fibra óptica	

ACCESORIOS THD REVOLUTION		
Venta Cód.	Descripción	Especificaciones
880025	Cable de fibra óptica curvo	Cable de fibra óptica esterilizable en autoclave con punta curva
880003	Porta-agujas multiuso	Porta-agujas reutilizable con separadores de carburo de wolframio
880014	Carrito	Carrito especial con ruedas giratorias