



THD REVOLUTION



Utilizzo

THD Revolution è un dispositivo elettromedicale che, abbinato ai THD Slide, permette di eseguire l'intervento di legatura delle arterie emorroidarie mediante guida doppler e successiva pessia a correzione del prollasso.

Descrizione Generale

THD Revolution è dotato di un modulo doppler con elaborazione digitale del segnale, ad elevata sensibilità con riduzione automatica dei rumori di fondo.

È dotato di una potente fonte luminosa a LED con regolazione della luminosità da 40 a 100%, e sistema antiabbagliamento, per un'illuminazione ottimale della zona di lavoro.

L'apparecchiatura è dotata di un display per tenere monitorato lo stato di funzionamento, per guidare l'operatore nelle varie impostazioni, per fornire informazioni sullo stato dell'apparecchiatura e degli accessori connessi.

La gestione avviene in modo semplice per mezzo dei pulsanti presenti nella parte frontale.

THD Revolution può anche essere utilizzato come fonte luminosa indipendente dal doppler mediante il funzionamento in modalità illuminatore. Ulteriori caratteristiche sono:

- Manutenzione praticamente assente
- Settaggio automatico della tensione di funzionamento (115-230V)
- Limitata emissione di calore
- Silenziosità
- Leggerezza

THD Revolution può essere fornito con trolley dedicato.



Caratteristiche elettriche		
Alimentazione	Tensione	115-220V $\pm 10\%$
	Assorbimento	100 VA
	Frequenza	50/60 Hz
Protezione di sovracorrente	A fusibili	2x1.6 (esterni), 20x5 fast
Isolamento	Classe	I

Caratteristiche elettromedicali		
Tipo di apparecchio	Classe di rischio	Ila (Secondo UE 2017/745)
Protezione dai contatti	Tipo	BF (Secondo IEC/EN60601-1)
Protezione contro la penetrazione di sostanze	Grado IP	IPX0 (Secondo IEC/EN60529)
Utilizzo in presenza di gas anestetici		No
Condizioni d'impiego		Adatto al funzionamento in continuo
Dimensioni e pesi apparecchiatura	Dimensioni	34x30x17 cm
	Pesio	3,5 Kg

REF. 800133		THD REVOLUTION Contenuto confezione		N° RDM 142391	
Cod	Q.tà	Descrizione	Specifiche	N° RDM	EMDN
700017	1	THD Revolution	Apparecchiatura doppler con fonte luminosa	2557073	Z12059005
880012	2	Cavo a fibre ottiche curvo	Cavo a fibre ottiche autoclavabile con puntale curvo	2214810	Z12019080
750001	1	Porta aghi pluriuso	Porta aghi riutilizzabile con inserti in carburo di tungsteno	2214827	L0205
800063	1	Sonda doppler monouso	Sonda doppler slide monouso sterile	2558142	Z12059005
370056	1	Manuale istruzioni THD Revolution		-	-
370032	2	Manuale istruzioni fibra ottica		-	-
370017	1	Manuale istruzioni Sonda Doppler		-	-

ACCESSORI REVOLUTION				
Cod	Descrizione	Specifiche	N° RDM	EMDN
880003	Porta aghi pluriuso	Porta aghi riutilizzabile con inserti in carburo di tungsteno	2214829	L0205
880014	Evo Cart	Carrello supporto con ruote	-	-
880006	THD Pedale	Interruttore a pedale pneumatico	-	-