THD REVOLUTION

Utilisation

THD Revolution est un dispositif électromédical qui, associé aux THD Slide, permet de réaliser l'intervention de ligature des artères hémorroïdaires par guide doppler, suivie de la pexie de correction du prolapsus.

Description générale

THD Revolution est équipé d'un module Doppler haute sensibilité à traitement numérique du signal avec réduction automatique des bruits de fond.
Il est équipé d'une puissante source lumineuse à LED avec réglage de la luminosité de 40 à 100 %, et système anti-éblouissement pour un éclairage optimal de la zone de travail.

L'appareil est équipé d'un affichage qui permet de surveiller l'état de fonctionnement, de guider l'opérateur lors des différents réglages, et de fournir des informations sur l'état de l'appareil et des accessoires connectés. La commande est simple et s'effectue au moyen des boutons placés sur la tace avant de l'appareil.

THD Revolution peut également être utilisé comme source lumineuse indépendante du doppler, par le fonctionnement en mode illuminateur.
Il présente en outre les caractéristiques suivantes

- Entretien quasiment nul
- Réglage automatique de la tension de fonctionnement (115-230V)
- Émission de chaleur réduite
- Silencieux
- Léger

THD Revolution peut être fourni avec un chariot spécial.

THD S.p.A. Via Industria, 1 42015 Correggio (RE), Italy – Tel +39 0522 634311 Fax +39 0522 634371 – www.thdlab.com

Administrative Offices Via per Carpi 26/b, 42016 Correggio (RE), Italy
Reg. Imp., Cod. Fisc. & VAT IT02111430357 – Capitale Sociale € 4.000.000,00 I.V.

Caractéristiques électriques		
Alimentation	Tension	115-220V ±10%
	Absorption	100 VA
	Fréquence	50/60 Hz
Protection contre les surintensités	Par fusibles	2x1.6 (externes), 20x5 rapides
Isolation	Classe	I

Caractéristiques électromédicales		
Type d'appareil	Classe de risque	IIa (selon 93/42/CE)
Protection contre les contacts	Type	BF (selon CEI/EN60601-1)
Protection contre la pénétration de substances	Niveau de protection IP	IPX0 (selon CEI/EN60529)
Utilisation en présence de gaz anesthésiques		Non
Conditions d'emploi		Adapté à un fonctionnement continu
Dimensions et poids de l'appareil	Dimensions	34x30x17 cm
	Poids	3,5 Kg

REF. 800133		THD REVOLUTION Contenu de l'emballage	
Réf.	**Qté.**	**Description**	**Spécifications**
700017	**1**	THD Revolution	Appareil doppler avec source lumineuse
880012	**2**	Câble à fibres optiques courbe	Cable à fibres optiques autoclavable avec embout courbe
750001	**1**	Porte-aiguilles à usage multiple	Porte-aiguilles réutilisable avec inserts en carbure de tungstène
800063	**1**	Sonde Doppler stérile à usage unique	Sonde Doppler stérile à usage unique (sauvegarde prét à l'emploi)
370056	**1**	Manuel d'instructions THD Revolution	
370032	**2**	Manuel d'instructions fibre optique	

ACESSOIRES THD REVOLUTION		
Vente Code	**Description**	**Spécifications**
880025	Câble à fibres optiques courbe	Cable à fibres optiques autoclavable avec embout courbe
880003	Porte-aiguilles à usage multiple	Porte-aiguilles réutilisable avec inserts en carbure de tungstène
880014	Chariot de transport	Chariot de transport spécifique à roues pivotantes

THD S.p.A. Via Industria, 1 42015 Correggio (RE), Italy – Tel +39 0522 634311 Fax +39 0522 634371 – www.thdlab.com

Administrative Offices Via per Carpi 26/b, 42016 Correggio (RE), Italy
Reg. Imp., Cod. Fisc. & VAT IT02111430357 – Capitale Sociale € 4.000.000,00 I.V.