

Fiche technique

iScalpel - Dissection Ultrasonique



Informations générales	
Descriptif	Poignée à ultrasons pour la chirurgie endoscopique ou ouverte.
Utilisation prévue	Génération et transmission d'ultrasons pour la découpe et la coagulation, avec un minimum de lésions tissulaires.
Classe	IIb
Conformité	Conforme à la directive européenne CE 93/42/EEC.
Normes applicables	Voir la déclaration de Conformité CE pour plus de détails.
Produits toxiques/allergènes	Sans latex.
Fabricant	Hocer Medical Technologies Co. Lt. Building No.1, Courtyard No.10, East Area, Xibeiwang East Road, Haidian District, Beijing, Chine.

delmont imaging

Athélia V - 390, Av. du Mistral - 13600 La Ciotat

Tel. : +33(0) 9 51 51 30 30 - fax : +33(0) 9 57 51 31 00

www.delmont-imaging.com - contact@delmont-imaging.com

SAS au capital de 237 200 euros - RCS Marseille 817 710 411 - N° de TVA Intracommunautaire : FR 81 817 710 411

Données techniques		
Spécifications générales		
Alimentation	240VAC,50/60 Hz	
Catégorie de protection (I,II ou III)	II	
Type (B,BF ou CF)	CF	
Puissance maximale	<70W	
Température de découpe	50-70°C	
Courant passant par la patiente	Non	
Action par analyse des tissus	Identification du type de tissu : Adaptation de la puissance.	
	Identification de la quantité de tissu : Limitation de la puissance.	
Générateur à ultrasons		
Photo		
Référence article	D300 300 000	
Code GMDN	57825	
Commandes	Bouton POWER Écran tactile	
Plage de fréquences	30-80kHz	
Dimensions (L x H x l)	36 x 16.7 x 39cm	
Poids	6.5kg	
Indice de protection	IP 2X	
Refroidissement	Ventilation (2 grilles)	
Sécurité	Programme d'auto-inspection	
Entrées connecteurs	Alimentation / pédale de commande	
Sortie connecteur	Pour transducteur	
Entretien	Nettoyage	Détergent ou détergent enzymatique, à pH neutre
	Désinfection	Si contaminé. Solution de glutaral à 2.0-3.5%

Pédale de commande		
Photo		
Référence article	D300 300 005	
Indice de protection	IP X8	
Poids	1.1kg	
Dimensions (L x l x H)	35.7 x 19 x 6.6cm	
Longueur du câble	2.9m	
Entretien	Nettoyage	Détergent ou détergent enzymatique, à pH neutre
	Désinfection	Si contaminé. Solution de glutaral à 2.0-3.5%
Commandes de la pédale	Gauche (MIN) : Coagulation	
	Droite (MAX) : Découpe	
Transducteur pour poignée de dissection ultrasonique		
Photo		
Référence article	D300 300 001	
Code GMDN	61846	
Poids	0.1kg	
Dimensions	L : 13 cm / Ø : 2.5cm	
Longueur du câble	2.9m	
Entretien	Nettoyage	Détergent ou détergent enzymatique, à pH neutre
	Désinfection	Si contaminé. Solution de glutaral à 2.0-3.5%
	Stérilisation	Obligatoire après nettoyage/désinfection <i>Se référer aux méthodes du guide d'utilisation</i>
Réutilisable	Oui, 150 utilisations.	
Autoclavable	Oui	
Fréquence de fonctionnement	55.5kHz	

Transducteur pour poignée courte de dissection ultrasonique

Photo			
Référence article	D300 300 008		
Code GMDN	61846		
Poids	0,2kg		
Dimensions	L: 15cm / Ø : 1,6cm		
Longueur du câble	2.9m		
Entretien	Nettoyage	Détergent ou détergent enzymatique, à pH neutre.	
	Désinfection	Si contaminé. Solution de glutaral à 2.0-3.5%	
	Stérilisation	Obligatoire après nettoyage/désinfection <i>Se référer aux méthodes du guide d'utilisation</i>	
Réutilisable	Oui, 150 utilisations.		
Autoclavable	Oui		
Fréquence de fonctionnement	55.5kHz		

Poignée de dissection ultrasonique

Photo				
Longueur utile	45cm	36cm	23cm	14cm
Référence article	D300 300 006	D300 300 002	D300 300 003	D300 300 004
Code GMDN	44755			
Diamètre du tube externe	Ø5.5mm			
Réutilisable	Non			
Entretien	Aucun. Produit livré stérile et à usage unique 			
Méthode de stérilisation	Instrument à usage unique, stérilisation à l'ETO			
Fréquence de résonance	55.5 kHz ± 15%			

Contrôles de la poignée	Ouverture/Fermeture : Actionneur sur la prise de la poignée.
	Module de rotation (360°) à la base du tube.
	Coagulation/Dissection : Respectivement boutons Min et Max.
Angulation maximale des mors	45°
Mors mobile	1 mors mobile
Transducteur compatible	D300 300 001
Assemblage avec le transducteur	Vissage puis serrage par clé dynamométrique fournie avec iScalpel
Poignée courte de dissection ultrasonique	
Photo	
Référence article	D300 300 007
Code GMDN	44755
Longueur	9cm
Réutilisable	Non
Entretien	Aucun. Produit livré stérile et à usage unique 
Méthode de stérilisation	Instrument à usage unique, stérilisation à l'ETO.
Fréquence de résonance	55.5 kHz $\pm$ 15%
Contrôles de la poignée	Ouverture/Fermeture : Actionneur sur la prise de la poignée.
	Coagulation/Dissection : Respectivement boutons Min et Max.
Angulation maximale des mors	45°
Mors mobile	1 mors mobile
Transducteur compatible	D300 300 008
Assemblage avec le transducteur	Vissage