

## Fiche technique iSpark



Informations générales	
Descriptif	Système d'électrochirurgie.
Utilisation prévue	Génération de courant alternatif haute fréquence pour la découpe et la coagulation.
Classe	IIb
Conformité	Conforme à la directive européenne CE 93/42/EEC.
Normes applicables	<i>Voir la déclaration de Conformité CE pour plus de détails.</i>
Produits toxiques/allergènes	Sans latex.
Fabricant	EMED SP. Z O. O. SP. K. ul. Ryzowa 69A, 05-816 Opacz Kolonia, Pologne.

### 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](http://www.delmont-imaging.com) - [contact@delmont-imaging.com](mailto: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	220-240VAC, 50/60 Hz		
Fusibles	2 x T8A / 250V		
Puissance nominale absorbée	1350 VA		
Catégorie de protection (I, II ou III)	I		
Type (B, BF ou CF)	CF		
Volume des signaux audio	40-88 dBA		
Affichage	TFT 7" WVGA		
Durée de vie	10 ans		
Générateur électrochirurgical			
Photo			
Référence article	D100 400 000	D100 400 001	D100 400 002
Programmes natifs	Mono cut, Precise cut, Mixed cut Soft coag, Forced coag, Hybrid coag, Spray coag Bi-cut Soft bi-coag, Forced bi-coag, Sciss bi-coag		
Programmes supplémentaires	Polipo cut Papillo cut Muco cut Artro cut Uro cut Argon cut Standard argon Endo argon Pulse argon Uro bi-cut	/	Uro cut Uro bi-cut Uro bi-coag Uro coag Hystero cut Hystero coag Hystero bi-cut Hystero bi-coag

Programmes supplémentaires	Arthro bi-cut ThermoStapler Uro bi-coag Arthro coag Uro coag Hystero cut Hystero coag Arthro bi-coag Endo spray Endo coag Endo bi-coag ThermoStapler LAP Hystero bi-cut Hystero bi-coag	/	
Code GMDN	57825		
Commandes	Bouton ON/OFF Bouton veille Écran tactile		
Fréquence	333 kHz		
Dimensions (L x l x H)	38,5 x 30,5 x 14,1cm		
Poids	7kg		
Indice de protection	IP 2X		
Sécurité	Régulation de puissance automatique Reconnaissance des instruments 7 niveaux de surveillance de l'électrode neutre (NEM : neutral electrode monitoring)		
Refroidissement	Ventilation		
Entrées connecteur	Alimentation / USB / Pédale de commande /Prise gaz argon		
Sorties connecteur	2 sorties instruments (prises SDS) / Electrode neutre / Prise sonde argon		
Entretien	Nettoyage : détergent ou détergent enzymatique, à pH neutre.		
	Désinfection : si contaminé, solution de glutaral à 2,0-3,5%.		
<b>Liste des programmes disponibles</b>			
Coupe monopolaire	Mono cut Precise cut Mixed cut	9 effets	Puissance max. 400W 80W 150W

## 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](http://www.delmont-imaging.com) - [contact@delmont-imaging.com](mailto: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

Coupe monopolaire	Polipo cut Papillo cut Muco cut Arthro cut Uro cut Hystero cut Argon cut	9 effets	400W 400W 400W 400W 400W 400W 400W
Coagulation monopolaire	Soft coag Forced coag Spray coag Hybrid coag Endo coag Endo spray Argon coag Endo argon Pulse argon Uro coag Arthro coag Hystero coag	9 effets 9 effets 80 effets 9 effets 9 effets 9 effets 80 effets 40 effets 40 effets 9 effets 9 effets 9 effets	Puissance max. 200W 200W 80W 200W 40W 25W 80W 40W 40W 200W 200W 200W
Coupe bipolaire	Bi-cut Uro bi-cut Arthro bi-cut Hystero bi-cut	9 effets	Puissance max. 200W 330W 330W 300W
Coagulation bipolaire	Soft bi-coag Forced bi-coag Uro bi-coag Hystero bi-coag Arthro bi-coag Sciss bi-coag Endo bi-coag	9 effets	Puissance max. 120W 100W 400W 400W 200W 200W 70W
ThermoStapler®	Chirurgie ouverte Laparoscopie	9 effets	Puissance max. 300W 60W
Argon	Qualité : 4,8 (99,998%) ou plus		
	Pression d'entrée : 4-5 Bar		
	Débit de sortie : 0,1 à 10L/min avec un pas de 0,1L/min		
	Pression : Détendeur avec capteur de pression sur la bouteille		

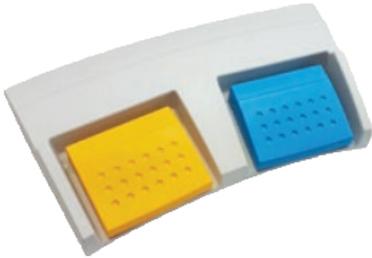
**delmont imaging**

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](http://www.delmont-imaging.com) - [contact@delmont-imaging.com](mailto: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

Pédale de commande	
Photo	
Référence article	D100 400 003
Code GMDN	57825
Poids	2,1 kg
Dimensions (LxPx H)	35,5 x 19 x 5 cm
Longueur du câble	5 m
Indice de protection	IPX8
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 (jaune) : Découpe
	Droite (bleue) : Coagulation
Chariot pour générateur iSpark	
Photo	
Référence article	D100 400 005
Code GMDN	36801
Poids	16,5 kg
Capacité maximale	50 kg
Dimensions (LxPxH)	54 x 40,5 x 112,5 cm
Freins	Oui, deux
Supports	Caisse pour bouteille d'argon. Panier pour accessoires.

### 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](http://www.delmont-imaging.com) - [contact@delmont-imaging.com](mailto: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