



MANUAL DE UTILIZARE

ELECTROCAUTER OPTIMA



**LAMIDEY
NOURY**
MEDICAL

OPTIMA

Electrocauter

REF : V10GOPT4



MANUAL UTILIZARE

NU-OPTIMA.Rev2



Data revizie: 30/01/2019

LAMIDEY NOURY MEDICAL
Z.A. LesGodets - 3, rue des Petits Ruisseaux
91370 Verrières-Le-Buisson (France)
Tel: (33) 01.69.20.30.21 - Fax: (33) 01.60.13.97.47
Email: info@lamidey-noury.fr



Cuprins

1	INTRODUCERE.....	3
2	RECEPTIA APARATULUI.....	6
3	MASURI DE PRECAUTIE.....	8
4	CONEXIUNI SI BUTOANE.....	12
5	UTILIZAREA DISPOZITIVULUI.....	16
	Endo-cut 1.....	18
6	SETARI ALIMENTARE SI ACTIVARE.....	19
7	UTILIZARI SPECIALE.....	19
8	CARACTERISTICI MENU.....	19
9	DEPANARE.....	19
10	INTRETINERE.....	19
11	SPECIFICATII TEHNICE.....	19

1 INTRODUCERE

Instrucțiunile următoare sunt o parte integrantă a dispozitivului chirurgical de înaltă frecvență pe care tocmai l-ați achiziționat. Acestea sunt atenționări speciale care trebuie citite și înțelese înainte să începeți să folosiți echipamentul. Toate instrucțiunile de siguranță și mesajele de avertizare trebuie respectate cu rigurozitate. Asigurați-vă că aceste criterii sunt îndeplinite și de către personalul nou.



Simbolul din stânga are scopul de a vă atenționa cu privire la instrucțiunile de siguranță și alte atenționări. Toate instrucțiunile de siguranță și mesajele de avertizare trebuie respectate cu rigurozitate. Asigurați-vă că aceste criterii sunt îndeplinite și de către personalul nou. Nicio porțiune a acestui document nu va fi copiată, reprodușă sau tradusă, fără acordul scris al **LAMIDEY-NOURY MÉDICAL**. Dacă este necesar, contactați departamentul nostru de Asistență Tehnică.

Folosirea

Utilizarea dispozitivelor **OPTIMA** este rezervată medicilor chirurghi. Acest electrocauter este proiectat pentru a fi folosit intermitent în operațiile chirurgicale din sălile de operație.

E conceput pentru incizii electro-chirurgicale și coagulare în mod monopolar și bipolar, pentru sigilarea vaselor cu pense THERMOCLAMP®; THERMOCUT® și THERMOCISION® și pentru rezecție bipolară în soluție salină, cu electrozi PLASMA EDGE®. Recomandat pentru următoarele specializări: Chirurgie ambulatorie; Operații obstetrică și ginecologie; Chirurgie toracică și cardiovasculară; Chirurgie ortopedică; Chirurgie pediatrică; Chirurgie plastică și reconstrucție; Chirurgie vasculară; Chirurgie digestivă și viscerală; Endoscopie digestivă; Urologie; Neurochirurgie; Otorinolaringologie; Odontologie; Dermatologie

Generatorul OPTIMA poate fi folosit în intervenții chirurgicale deschise, în chirurgie laparoscopică și în cazul rezecțiilor în lichid. Poate fi asociat cu un dispozitiv de control a debitului de gaz pentru efectuarea coagulării sub jet de argon ionizat.

Pregătirea utilizatorilor

Citirea și înțelegerea conținutului acestui document reprezintă o bază suficientă pentru a se putea iniția folosirea generatorului în incizii monopolare și bipolare și în moduri de coagulare.

Folosirea în modul de sigilare vase necesită cunoștințe de folosire a penselor THERMOCUT, THERMOCLAMP și/sau THERMOCISION.

Folosirea modurilor de rezecție bipolară necesită cunoștințe de folosire a PLASMA-EDGE și a accesoriilor asociate acestuia.

Distribuitorii LAMIDEY NOURY MEDICAL, pot instrui personalul medical în folosirea instrumentului și pot oferi informații suplimentare.

Accesorii

Listă accesorii standard

Următoarele accesorii au trecut testul de compatibilitate cu **OPTIMA** ESU.

Număr serie	Descriere	Voltaj
V11SM2FN	Pedală dublă pentru control Monopolar și Bipolar	5 VDC
V11SM1DN	Pedală singulară pentru coagulare bipolară și control sigilare vase	
V11K250	Cablu conectare pentru electrozi adezivi de unică folosință	2 100 Vp
RSxx	Electrozi de masă de unică folosință, adezivi, marca SKINTACT®	N.A.
V11FM40	Cablu monopolar de 4 metri pentru creion 11MD25 și pense monopolare	4 500 VP
V11MD25	Creion chirurgical pentru electrozi cu diametru de 2.4-mm, fără cablu	
V11MCT9N	Creion electro-chirurgical, comutator manual	
VPMxxxxx	Pense monopolare, toate lungimile (vezi catalog)	2 100 Vp
VPBxxxxx	Pense bipolare, toate lungimile (vezi catalog)	1 760 Vp
V11F242	Cablu bipolar de 4 metri, conexiune tip European	2 000 Vp
V11F342	Cablu bipolar pentru pensă THERMOCLAMP™ (laparotomie)	
V11CLPBSx	Pense de sigilare vase THERMOCLAMP™ & THERMOCISION™ (laparotomie)	350 Vp
V12PBSxx	Pensă sigilare vase THERMOCUT™	
VRUxx	Electrozi de rezecție Plasma Edge® bipolar (vezi catalog)	700 Vp

Notă: Lista nu cuprinde toate opțiunile. Consultați lista de prețuri pentru toate accesoriile.