

Propunere tehnică

LOT 55 - Coagulator multifuncțional pentru sudarea țesuturilor (cu argon)

CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE	DA	NU	Documentul si pagina care atesta conformitatea
Sistem pentru sudarea țesuturilor multifuncțional de electrochirurgie cu argon , aparat atașat de hemocoagulare cu plasmă argon, cărucior și set accesorii și instrumente. Pentru intervenții chirurgicale de tip deschis, transplant hepatic.	x		Pag. 1 si pag. 2
Număr canale: 4 independente, 2 tăiere + 2 coagulare	x		Pag. 3
Funcție de autotestare	x		Pag. 3
Frecvență: 300-600 KHz Putere tăiere maximă: 350 W ± 10% Putere coagulare maximă: 300 W ± 10%	x		Pag. 3
Modurile de operare: Pure, soft, Blend, spray	x		Pag. 3
Flux argon la tăiere: 0,1-12 l/min ± 20% Flux argon la coagulare: 0,1-12 l/min ± 20%	x		Pag. 6
Dimensiuni ecran: > 7"	x		Pag. 7
Set livrat:	x		
Modul electrocoagulare – 1 buc Modul Argon-plasmă – 1 buc Pedală dublă – 1 buc Balon argon – 1 buc Cărucior pentru transport cu 4 roți și min. 2 frâne – 1 buc Număr terminale de egalare potențial pe cărucior : min 4	x		Pag. 4 si pag. 5
Opțiuni:	x		
Ajustare putere automată.	x		Pag. 3
Indicare stare și calitate aplicare pentru electrozi neutri de tip split.	x		Pag. 8
Minim 80 programe setabile definite de utilizator	x		Pag. 9
Posibilitate schimbare program de la pedală sau piesa de mână.	x		Pag. 10
Afișare simultană a parametrilor pentru fiecare instrument conectat.	x		Pag. 11
Funcție de autotestare.	x		Pag. 12
Detectare automată tip instrument conectat cu memorare parametri presetati.	x		Pag. 13
Posibilitate conectare 4 instrumente bipolare.	x		Pag. 14
Indicator acustic. Indicator vizual	x		Pag. 15
ACCESORII	x		
Instrument combinat pentru intervenții chirurgicale de tip deschis pentru sigilarea/ligarea vaselor sangvine, lungimea 180±20 mm lungimea vârfului contactor 17±2mm cu întrerupător de activare incorporate, tipul de conectare tip "IQ" sau analog, lungimea cablului interconector minim 3 metri -2 seturi	x		Pag. 16 si pag. 18
Comutator de mâna multi use cu diametrul soclului 2,4-3mm - 5 bucăți, 4-5mm -5 bucăți. + cu cabluri de interconectare lungimea minim 3 metri	x		Pag. 18

Set electrozi pentru comutatoarele de mina lungimea 37-39mm, cu diametrul 2.4-3mm-25 bucăți, 4-5mm-25 bucăți compatibil cu comutatoarele de mână livrate.	x		Pag. 18
Electrod neutru multiuse+cablu interconectare cu lungimea minim 4 metri-10 bucăți	x		
Penseta bipolară tip baioneta neadezivă vârf drept lungimea vârfului contactor 8mm (standard), lățimea vârfului contactor 1-1,5mm. + cablu interconector cu lungimea minim 3 metri. 2 seturi	x		Pag. 19
Penseta bipolară tip baioneta cu orificiu pentru irigare, lungimea vârfului contactor 7-8mm, lățimea vârfului contactor 0.5mm (standard) + cablu de interconectare cu lungimea de minim 3 metri. 2 seturi	x		Pag. 19
Sistem sigilarea vaselor sangvine lungimea 370-390 mm, diametrul de 10mm (standard), lungimea vârfului contactor 18mm/22,5mm lățimea vârfului contactor la vârf 3mm -1bucata	x		Pag. 20
Comutator de mina pentru instrumentele bipolare cu buton de activare incorporate. Tip conector "IQ" sau analog, lungimea firului conector minim 3metri. 1 bucata	x		Pag. 20
Sistem bipolar de sigilare a vaselor sangvine cu lungimea de 370-390mm, diametrul de 5-6mm, lungimea vârfului contactor de 20-21mm o clema si 19-20mm a 2-a clema. 1 bucata	x		Pag. 20
Butelie de gaz (argon) volum 5 litri, atașată de troliu.	x		
Indicator de nivel gaz in balon incorporat in dispozitiv	x		
Reductor de presiune intervalul de 2.5- 4.5 bar +furtun interconector de lungimea minim 1 metru	x		
Electrod de tip ac pentru intervenții de tip deschis ajustabil lungimea 110-115mm, diametrul 5-6mm.-2 bucăți	x		Pag. 21
Comutator de mina+capac de fixare cu conectare la sistemul de distribuție cu argon si la diatermocoagulator + cablul interconector cu lungimea minim 3 metri – 2 seturi.	x		Pag. 22
Electrod de fascicul pentru operație deschisă, rezistent la temperaturi înalte, lungimea 100-105mm, diametrul 5-6mm. 2 bucăți	x		Pag. 23
B.CERINTE DE CERTIFICARE			
Conformitate cu directiva 93/42 CEE. // Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnătura și ștampila participantului. /	x		
Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnătura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/darii în exploatare a bunului. /	x		
Instalare, darea in exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. // Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu	x		

Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. // Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)-obligatoriu laminat atașat de dispozitiv	x		
---	---	--	--