

MCM SANITFARMVET

Importator și distribuitor în România

TAKTVOLL

Echipamente electrochirurgicale



Sistem electrochirurgical pentru uz veterinar

ES-100V Pro

Sistem electrochirurgical cu ecran LCD și funcție de sigilare vasculară

7

moduri de lucru

7 mm

sigilarea vaselor de până
la 7 mm

100 W

putere maximă de ieșire

CQM

monitorizarea calității
contactului

Precizie, siguranță și fiabilitate

www.mcm-vet.ro office@mcm-vet.ro +40 735 163 366

Caracteristici

ES-100V Pro permite efectuarea unei game largi de proceduri electrochirurgicale monopolare și bipolare și este dotat cu funcții de siguranță fiabile, răspunzând cerințelor medicului veterinar prin precizie, siguranță și fiabilitate.



7 moduri de lucru

5 moduri monopolare și 2 moduri bipolare.

Sigilarea vaselor de sânge de până la 7 mm

Funcție dedicată de sigilare vasculară.

CQM – monitorizarea calității contactului

Monitorizează automat, în timp real, calitatea contactului dintre placa electrochirurgicală și pacient. Dacă aceasta scade sub valoarea setată, se declanșează o alarmă sonoră și luminoasă, iar puterea de ieșire este întreruptă pentru a asigura siguranța.

Activare prin creionul electrochirurgical sau prin pedală

Comanda se poate face din oricare dintre cele două.

Funcție de memorie

Stochează modul, puterea și alți parametri folosiți recent, pentru reutilizare rapidă.

Tăiere cu coagulare simultană*

Coagularea se realizează și în timpul tăierii, pentru a preveni sângerarea excesivă.

Ecran color tactil

Panou de comandă flexibil și ușor de utilizat, cu reglare rapidă a puterii și a volumului semnalelor sonore.

Semnale sonore distincte

Facilitează identificarea auditivă a funcțiilor active.

Moduri de lucru

3 moduri de tăiere

Pure
Mod standard de tăiere.

Blend 1
Combinăție de 70% tăiere și 30% coagulare.

Blend 2
Combinăție de 50% tăiere și 50% coagulare.

2 moduri de coagulare

Spray
Hemostază pe o suprafață mai largă, cu o adâncime mai mică a leziunii tisulare comparativ cu desicația.

Forced
Coagulare standard rapidă și eficientă, cu penetrare termică moderată. Efecte ușoare de carbonizare.

2 moduri bipolare

Vessel Sealing
Sigilează și secționează vase de până la 7 mm inclusiv, precum și fascicule tisulare, fără disecție sau izolare.

Standard
Coagulare bipolară delicată, cu afectare tisulară minimă, reducând carbonizarea și lipirea.

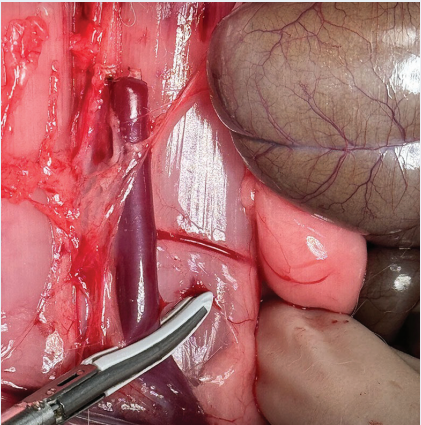
Specificații tehnice

Mod		Putere max. de ieșire (W)	Impedanța sarcinii (Ω)	Frecvența de modulație (kHz)	Tensiune max. de ieșire (V)	Factor de vârf
Monopolar Cut	Pure Cut	100	500	--	1300	1,8
	Blend 1	100	500	20	1400	2,0
	Blend 2	100	500	20	1300	2,0
Coag	Spray	90	500	12-24	4800	6,3
	Forced	60	500	25	4800	6,2
Bipolar	Vessel Sealing	—	100	20	700	1,9
	Standard	60	100	20	700	1,9

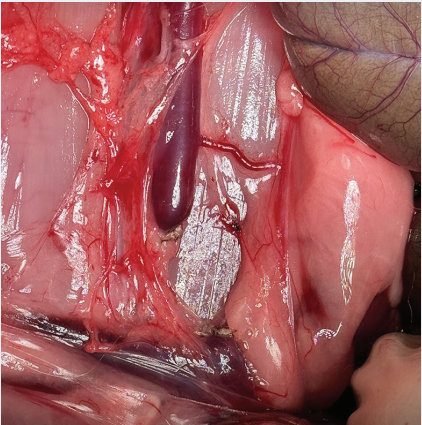
Sigilarea unui vas de 7 mm



1 Vasul, înainte de sigilare



2 Aplicarea instrumentului



3 Vasul sigilat

Instrumente de sigilare vasculară

Instrumente compatibile cu ES-100V Pro, disponibile prin MCM SANITFARMVET.



VS4318

Sigilator / secționator pentru chirurgie deschisă, fălci mari curbate

Tip instrument	Chirurgie deschisă
Tip fălci	Mari, curbate
Unghi fălci	18°
Lungimea suprafeței de sigilare	36 mm
Lungime tăiere	34 mm
Lungimea tijei	18 cm



VS2019

Sigilator / secționator pentru chirurgie deschisă, Exact Dissector

Fălcile Exact Dissector, angulate la 40°, asigură prinderea optimă a țesutului, disecția delicată și sigilarea sigură, în special în structuri anatomice complexe.

Tip instrument	Chirurgie deschisă
Tip fălci	Exact Dissector
Unghi fălci	40°
Lungimea suprafeței de sigilare	20,6 mm
Lungime tăiere	19,8 mm
Lungimea tijei	21 cm



VS1937

Instrument laparoscopic, fălci Maryland

Tip instrument	Laparoscopic
Tip fălci	Maryland
Unghi fălci	22°
Lungimea suprafeței de sigilare	20,3 mm
Lungime tăiere	18,5 mm
Lungimea tijei	37 cm

MCM SANITFARMVET SRL

Importator și distribuitor în România
Calea Zarandului nr. 79, Deva, jud. Hunedoara
Telefon: +40 735 163 366
E-mail: office@mcm-vet.ro
Web: www.mcm-vet.ro

Producător: TAKTVOLL

Producător de echipamente electrochirurgicale din Beijing, China. De la înființare, TAKTVOLL s-a dedicat dezvoltării tehnologiei energetice electrochirurgicale, urmărind performanță fiabilă, control precis și îmbunătățiri reale în îngrijirea chirurgicală.

Gama include unități electrochirurgicale, sisteme de sigilare vasculară, bisturie cu ultrasunete, coagulare cu argon plasmă și evacuatoare de fum.