

CHIRURGIA

BIOMEDICA
- A PART OF AddLife



Panther[®] UltraSeal

Sistema chirurgico a ultrasuoni

 Panther[®]
Healthcare

Sistema chirurgico a ultrasuoni Panther® UltraSeal

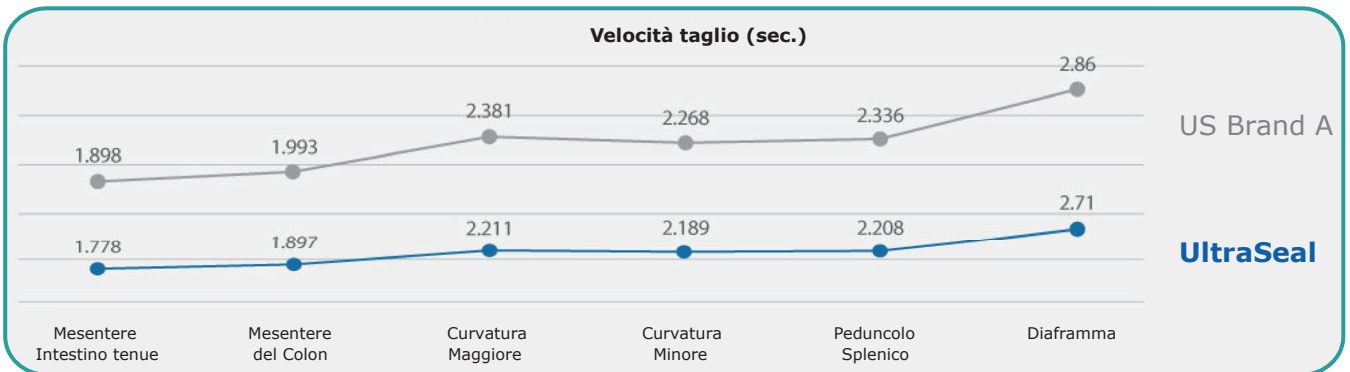
Dissezione superiore con sigillatura affidabile del vaso e capacità di minimizzare i danni termici

VERSATILITÀ

Il sistema chirurgico a ultrasuoni **Panther® UltraSeal** può essere utilizzato come uno strumento versatile multiuso e un sostituto efficiente di più strumenti in una varietà di interventi chirurgici sia in "open" che in "laparoscopia" per la presa, la dissezione, il taglio e la coagulazione dei tessuti molli. Rispetto ad altri dispositivi tradizionali, il sistema chirurgico a ultrasuoni UltraSeal offre risultati chirurgici positivi con una migliore visibilità, tempi operativi ridotti e una maggiore sicurezza per i pazienti.

SISTEMA UltraSeal VS. U.S. Brand A

Il sistema di bisturi ad ultrasuoni UltraSeal ha dimostrato dei vantaggi nella precisione della velocità di transezione e della coagulazione rispetto al sistema chirurgico ad ultrasuoni di marca statunitense A.



AFFIDABILE CAPACITÀ DI TENUTA

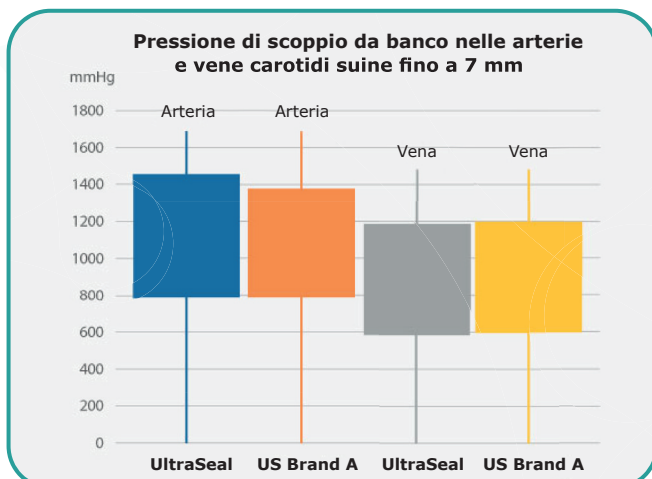
Pressioni di scoppio durante la sigillatura di vasi fino a 7 mm.

Arterie carotidi suine e vena giugulare (Ex vivo).

Basato su Test Report "Animal experiment report of ultrasonic scalpel system" showed Panther UltraSeal ultrasonic scalpel system had faster transection speed than U.S. Brand A (Shanghai Pudong Hospital Fudan University Pudong Medical Center. Center For Medical Research And Innovation {Cmr}).

DISSEZIONE PIÙ PRECISA

Esclusivo design della struttura delle lame per una maggiore precisione di dissezione e di coagulazione.





SG100 GENERATORE

Il generatore fornisce l'alimentazione per azionare i bisturi chirurgici ad ultrasuoni che sono indicati per le incisioni dei tessuti molli quando è necessario il controllo del sanguinamento e sono richiesti minimi danni termici.

CONTROLLO ENERGETICO INTELLIGENTE

Un algoritmo "avanzato" permette il controllo preciso della potenza e della frequenza in uscita, monitora attivamente lo strumento durante l'uso e consente al sistema di rispondere in modo intelligente alle diverse condizioni dei tessuti, ottimizza i risultati clinici con una dissezione precisa ed efficiente, una sigillatura sicura del vaso insieme ad una diffusione termica laterale minima.

SISTEMA OPERATIVO SEMPLICE E SICURO

Sistema di autotest e diagnostica rapido e intelligente, indicazione di guasto intuitiva.



HP1 TRASDUTTORE

Il Trasduttore converte l'energia elettronica in movimento meccanico attraverso l'effetto piezoelettrico inverso per alimentare i bisturi a ultrasuoni.

I componenti piezoelettrici di qualità superiore assicurano una conversione e una stabilità ottimali dell'energia.

Il chip presente nel Trasduttore memorizza il tracciamento dell'utilizzo e comunica con il generatore SG100 per ottenere una conversione dell'energia efficiente e superiore.



BISTURI AD ULTRASUONI

Il bisturi chirurgico ad ultrasuoni UltraSeal è destinato all'uso per la dissezione, il taglio, la presa e la coagulazione durante procedure aperte ed endoscopiche. L'esclusivo design della struttura delle lame permette una migliore dissezione e una coagulazione più precise.

Il dispositivo è costituito da un alloggiamento con impugnatura ergonomica con pulsante di impostazione dell'energia minima e massima e lo stelo può essere ruotato continuamente per facilitare la visualizzazione e l'accesso al tessuto mirato. Le lame curve ed affilate offrono una migliore visibilità durante gli interventi chirurgici. Il materiale di qualità superiore delle lame e il design potenziato della mascella garantiscono prestazioni migliorate e durabilità nelle procedure complesse.

ELEVATE PRESTAZIONI

Transezione efficiente, dissezione precisa con sigillatura affidabile del vaso e diffusione termica minima.

CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
SG 100	Generatore a ultrasuoni modello SG100	1 pz.
SE 14	Manipolo monopaziente multifunzione a ultrasuoni. Lama curva, stelo rotante di 360°, diametro 5,5 mm, lunghezza stelo 14 cm	1 pz.
SE 23	Manipolo monopaziente multifunzione a ultrasuoni. Lama curva, stelo rotante di 360°, diametro 5,5 mm, lunghezza stelo 23 cm	1 pz.
SE 36	Manipolo monopaziente multifunzione a ultrasuoni. Lama curva, stelo rotante di 360°, diametro 5,5 mm, lunghezza stelo 36 cm	1 pz.
HP1	Trasduttore per manipoli ad ultrasuoni, riutilizzabile	1 pz.
MKF21S/1S MEDGP212	Pedaliera per generatore a ultrasuoni modello SG100	1 pz.

AddLife è una società svedese che opera in Europa e detiene la proprietà di aziende leader di mercato che offrono soluzioni e prodotti principalmente per il settore "healthcare". La società è quotata dal 2016 al Nasdaq Stockholm, Large Cap. Le società del gruppo AddLife offrono prodotti e servizi di elevata qualità e vantaggioso rapporto costo/beneficio.

La gamma offerta consiste in prodotti di vari fabbricanti distribuiti nei diversi mercati ma anche da prodotti proprietari. La gamma di servizi offerti dalle aziende del Gruppo include servizi di consulenza, supporto tecnico e formazione.

Con questo approccio AddLife crea valore aggiunto per i clienti in tutta Europa e genera una crescita a lungo termine per il Gruppo.

AddLife ha due aree di business denominate "Labtech" e "Medtech" ed è attualmente presente in oltre 25 paesi.



VISIONE

Miglioriamo la vita delle persone operando da leader e creando valore nel settore del Life Science.



MISSION

AddLife fornisce valore aggiunto ai propri clienti nel settore dell'healthcare, dalla ricerca all'assistenza medica. AddLife offre soluzioni, servizi e prodotti, di alta qualità e vantaggioso rapporto costo/beneficio sia nel settore privato che in quello pubblico in Europa.

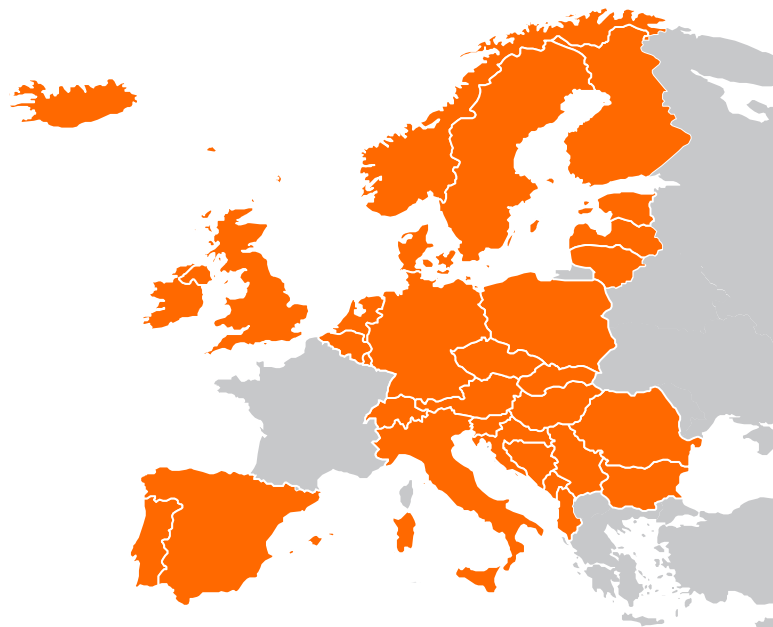


VALORI

Semplicità - Responsabilità - Impegno - Innovatività. Il successo di AddLife si basa su una cultura aziendale ben supportata in tutto il Gruppo. I valori sono i principi guida nella vita quotidiana di tutti i dipendenti, indipendentemente dal paese in cui operano.

I NOSTRI PIÙ SIGNIFICATIVI VANTAGGI COMPETITIVI

AddLife possiede e sviluppa aziende che migliorano la qualità della vita, riducono la sofferenza dei pazienti e producono benefici sociali. Per realizzare questa visione, offriamo alle aziende del nostro Gruppo soluzioni competitive che soddisfano le esigenze dei clienti sia a breve che a lungo termine.



Distribuito da:

Biomedica Italia S.r.l.
Società unipersonale - Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Addlife Development AB
Via Thomas Alva Edison, 6 - 20057 Assago (MI) Italia
Tel. +39 02 4954 0340 - Fax +39 02 4954 0350
Capitale Sociale € 1.000.000 i.v. - P.IVA e C.F. IT11408800966
Reg. Imp. Milano - R.E.A. Milano 2600265
EUDAMED SRN : IT-IM-000030791
info@biomedica-italia.it - biomedica_italia@pec.it - www.biomedica-italia.it

Il marchio Biomedica è presente in 12 paesi:
Austria, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croazia, Italia, Macedonia, Polonia, Repubblica Ceca, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia.

© 2024 Biomedica Italia S.r.l. Diritti riservati

Biomedica Italia S.r.l. si riserva il diritto di apportare in ogni momento qualsiasi modifica ai prodotti/servizi qui previsti.