

HEMODOISS



**L'innovazione
della radiofrequenza
per applicazioni
chirurgiche**

HEMODOISS



L'innovazione della radiofrequenza per applicazioni chirurgiche

HEMODOISS è un generatore bipolare con pompa peristaltica integrata, ideato per un utilizzo esclusivo con i dispositivi bipolari monouso HEMODOISS per l'erogazione contemporanea di energia in radiofrequenza (RF) e soluzione salina per l'emostasi di tessuti molli e ossei in sede di intervento chirurgico. È indicato per le procedure di chirurgia generale e oncologica sia in laparoscopia sia a cielo aperto, chirurgia ortopedica, trauma, toracica, e della colonna vertebrale.

Impostazione della potenza da 20-200 W ad incrementi di 20 W

Erogazione contemporanea di potenza RF e soluzione salina

Il generatore eroga contemporaneamente potenza RF e soluzione salina al dispositivo bipolare monouso quando è connesso correttamente all'unità e il pulsante rosso di attivazione posto sul dorso del manipolo viene premuto.

Impostazione della velocità di flusso della soluzione salina indipendente dalla potenza RF

La velocità di flusso è indipendente dalla potenza di RF selezionata e può essere regolata premendo i pulsanti corrispondenti con step da 1 a 10 che si trovano sul pannello anteriore del generatore.

Aspirazione integrata continua

Per consentire la rimozione di fumo, liquidi e detriti durante tutto l'intervento.

Funzione pratica di Priming

Premendo l'apposito tasto, si riempie automaticamente di soluzione salina il dispositivo bipolare monouso Hemodiss prima dell'uso e dopo il suo corretto collegamento all'unità.

CHIRURGIA GENERALE
CHIRURGIA ONCOLOGICA
CHIRURGIA DELLA COLONNA
TRAUMA IN ORTOPEDIA
REVISIONE DI ANCA E GINOCCHIO

APPLICAZIONI



HEMODOISS



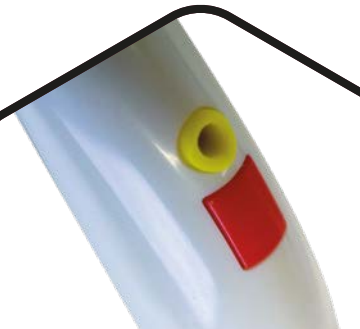
ON/OFF

HEMOiSS SURGICAL SEALER



ASPIRAZIONE DIRETTA SUL MANIPOLO

Per operazioni
a una sola mano



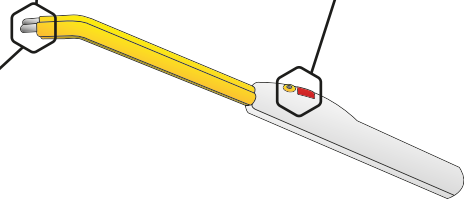
ASPIRAZIONE INTEGRATA

Tasto sul manipoLO per potenziare
l'aspirazione alla necessit 
durante l'intervento



CANALINA

Feature esclusiva
per evitare ostruzioni del
condotto da detriti



SISTEMA INNOVATIVO

con manipoLO esclusivo surgical sealer

TEMPERATURA CONTROLLATA

per minimizzare il danno termico

RIDUCE LE COMPLICANZE OPERATORIE

Minori perdite ematiche intra-operatorie
Minore necessit  di trasfusione
Miglior decorso post-operatorio

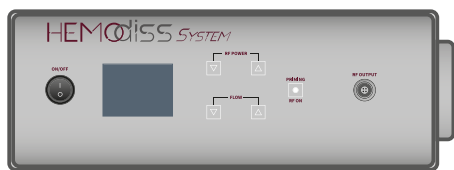
BENEFIT ECONOMICI

Riduzione degenza post-operatoria
Riduzione dei costi



Specifiche Tecniche

GENERATORE HG1



Codice prodotto: HG1

Nome commerciale: Generatore Hemodiss

Categoria di prodotto: Generatore elettrochirurgico bipolare

Destinazione d'uso: Chiusura emostatica e Coagulazione di tessuti molli e ossei

Caratteristiche particolari:

- Generatore bipolare con pompa peristaltica integrata
- Da utilizzare solo con manipoli Hemodiss
- Ideato per un utilizzo esclusivo con soluzione salina fisiologica (NaCl 0,9%)
- La pompa integrata si attiva manualmente indipendentemente dalla potenza dell'energia bipolare
- 10 step per regolare il flusso della pompa
- Funzione "priming" per riempimento veloce della linea di tubi con la soluzione fisiologica
- Può essere utilizzato contemporaneamente ad altri strumenti elettromedicali, sia monopolari, sia bipolari

Compatibilità: Tutta la gamma di manipoli monouso Hemodiss

Connessioni:

- Diretta con cavo di alimentazione integrato nei manipoli Hemodiss
- Diretta (sulla pompa) con tubo e inserto integrato nei manipoli Hemodiss
- Diretta (sull'aspiratore) con tubo/raccordo integrato nei manipoli Hemodiss

Peso: 5 Kg

Dimensioni: 32,0cm x 32,0cm x 12,0cm

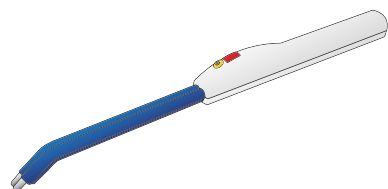
Potenza in uscita: da 20 a 200 W

Incrementi di potenza: da 20 a 200W a step di 20W

Frequenza in uscita: 370 KHz

Carico nominale: 70 Ohm

Cavo di alimentazione: Cavo per uso ospedaliero a 3 conduttori con connettore IEC60320-C13 a Europlug CEE 7/16



SURGICAL SEALER HOR-1001

Codice prodotto: HOR-1001

Nome commerciale: Hemodiss Surgical Sealer

Categoria di prodotto: Manipolo elettrochirurgico bipolare monouso

Destinazione d'uso: Chiusura emostatica e Coagulazione di tessuti molli e ossei

Caratteristiche particolari:

- Manipolo sterile monouso
- Da utilizzare solo con Hemodiss Pump Generator
- Ideato per un utilizzo esclusivo con soluzione salina fisiologica (NaCl 0,9%)
- Linea di tubi integrata per la soluzione fisiologica e per l'aspiratore di sala
- Cavo di alimentazione integrato con spina
- Pulsante di attivazione sul manipolo
- Impugnatura ergonomica
- Facilmente pulibile durante l'intervento

Compatibilità: Generatore Hemodiss Pump Generator

Connessioni:

- Diretta con cavo di alimentazione integrato
- Diretta (sulla pompa) con tubo e inserto integrato
- Diretta (sull'aspiratore) con tubo/raccordo integrato

Lunghezza totale: 270 mm

Lunghezza stelo: 120 mm

Larghezza impugnatura: 24 mm

Peso: 200 gr. (compreso tubi) - 50 gr. (solo manipolo)

Lunghezza elettrodi: 8 mm

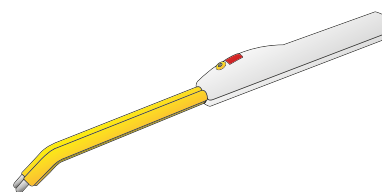
Larghezza elettrodi: 3,5 mm

Interasse elettrodi: 6 mm

Angolo parte terminale stelo: 60°

Lunghezza cavo: 3 mt

Lunghezza tubo: 3 mt



SURGICAL SEALER HCH-1002

Codice prodotto: HCH-1002

Nome commerciale: Hemodiss Surgical Sealer

Categoria di prodotto: Manipolo elettrochirurgico bipolare monouso

Destinazione d'uso: Chiusura emostatica e Coagulazione di tessuti molli e ossei

Caratteristiche particolari:

- Manipolo sterile monouso
- Da utilizzare solo con Hemodiss Pump Generator
- Ideato per un utilizzo esclusivo con soluzione salina fisiologica (NaCl 0,9%)
- Linea di tubi integrata per la soluzione fisiologica e per l'aspiratore di sala
- Cavo di alimentazione integrato con spina
- Pulsante di attivazione sul manipolo
- Impugnatura ergonomica
- Facilmente pulibile durante l'intervento

Compatibilità: Generatore Hemodiss Pump Generator

Connessioni:

- Diretta con cavo di alimentazione integrato
- Diretta (sulla pompa) con tubo e inserto integrato
- Diretta (sull'aspiratore) con tubo/raccordo integrato

Lunghezza totale: 270 mm

Lunghezza stelo: 120 mm

Larghezza impugnatura: 24 mm

Peso: 200 gr. (compreso tubi) - 50 gr. (solo manipolo)

Lunghezza elettrodi: 8 mm

Larghezza elettrodi: 3,5 mm

Interasse elettrodi: 6 mm

Angolo parte terminale stelo: 60°

Lunghezza cavo: 3 mt

Lunghezza tubo: 3 mt



Kylix S.r.l.

Via C. de Nardis 10 - 80121 Napoli

Sede Operativa: Via Orazio 29 - 80122 Napoli