

# 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

# HEMOdiss SURGICAL SEALER

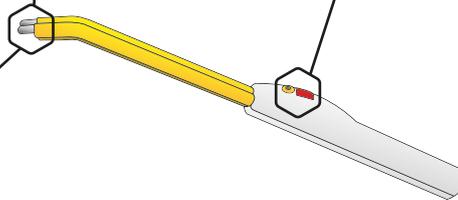


**ASPIRAZIONE DIRETTA  
SUL MANIPOLO**  
Per operazioni  
a una sola mano

**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

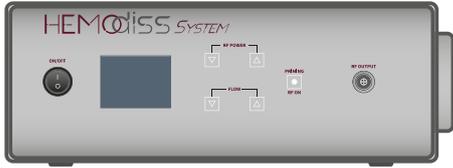
## **BENEFIT ECONOMICI**

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

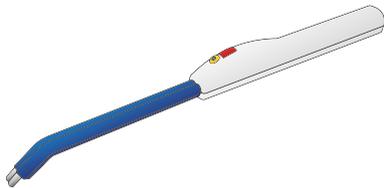
**Potenza in uscita:** da 20 a 200 W

**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 MANIPOLO ORTOPEDICO

**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:** 6 mm

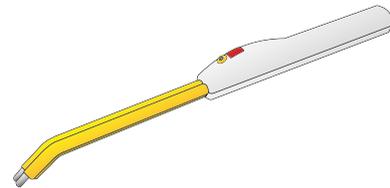
**Larghezza elettrodi:** 3,5 mm

**Interasse elettrodi:** 6 mm

**Angolo parte terminale stelo:** 60°

**Lunghezza cavo:** 3 mt

**Lunghezza tubo:** 3 mt



## SURGICAL SEALER HCH-1002 MANIPOLO CHIRURGICO

**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