

Radiofrequenza Iperpulsata HYPERION SCHEMA TECNICA

Tensione di alimentazione	220-240 Vac 50-60 Hz	
Assorbimento da rete	400 VA max	
Frequenza di lavoro RF	2.0 MHz +/- 20%	
Funzionamento	Temporaneo	
Potenza in uscita	CUT, BLEND, COAG FORCED COAG	100 W 60 W
Potenza di uscita	ABLATION VASCULAR FORCEPS	100 W 100 W 100 W
Impedenza di uscita	CUT, BLEND, FORCED COAG COAG ABLATION VASCULAR, FORCEPS	400 d 100 d 600 d 100 d
Circuito uscita bipolare	lottante	
Circuito uscita monopolare	riferito a terra per le HF	
Comando attivazione	comando pedale o manuale	
Regolazione potenza	in continuo da 1 a 100 unità	
Funzioni monopolari	CUT, BLEND, COAG, FORCED COAG	
Emissione	Continuo, Singolo impulso, Pulsato, Iperpulsato	
Classe di protezione	I tipo BF IPX I	
Conformità alle norme	93/42 CEE (CE 120)	



Responsabili della nostre scelte

Come per tutti i prodotti selezionati da Medica Service, l'attenzione principale viene dedicata alla qualità applicata in fase di progettazione, ingegnerizzazione e produzione. Come per tutte le forniture proposte dalla nostra Azienda, siano esse prodotte in Italia o all'estero, Medica Service si assume le responsabilità che ritiene fondamentali per ben rappresentare se stessa e le sue figure professionali. Uno dei requisiti fondamentali che fanno di un prodotto, un prodotto Medica Service è rappresentato da un ottimo rapporto tra Qualità e Prezzo, così come quello tra Costi e Benefici. Rapidità negli interventi a carico dell'Assistenza Tecnica, grazie a reperibilità di pezzi di ricambio e formazione del personale addetto. Quello poi che Medica Service considera un vero valore aggiunto, è la Formazione permanente dell'operatore.

Systems

Medical and Aesthetic Technologies

via Curteri 37 - 84084 - Fisciano(SA)

Contatti: tel. 089951228 - Fax 0898293912

mail: info@systemsmt.it web: www.systemsmt.it

RADIOFREQUENZA IPERPULSATA HYPERION

Innovazione tecnologica
e
semplicità applicativa



Systems

Medical and Aesthetic Technologies

RADIOFREQUENZA MONO-BIPOLARE

RADIOFREQUENZA MONO-BIPOLARE

HYPERION

Il generatore di radiofrequenza HYPERION è un innovativo apparato elettromedicale iperpulsato operante ad una frequenza di 2.0 MHz., tale da permettere ottime prestazioni sfruttando potenze medie basse.

L'operatività in microimpulsi, adeguatamente selezionati in ampiezza e tempo di pausa, consente una più mirata e puntiforme localizzazione del danno tissutale.

Questi principi, derivanti direttamente dalle leggi fisiche applicate al campo del laser, permettono di rispettare il tempo di rilassamento termico dei tessuti trattati, limitando così il surriscaldamento indotto dalla trasformazione dell'energia in calore.

FUNZIONE SURGERY:

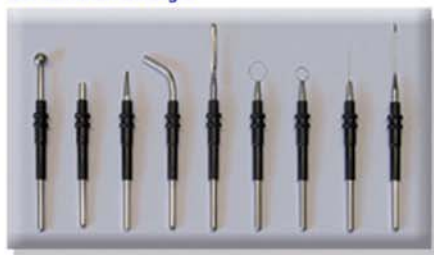
Dalle suddette caratteristiche peculiari di HYPERION derivano, quindi, degli evidenti vantaggi nel suo utilizzo chirurgico, in tutte le discipline:

- Concentrazione dell'energia in modo puntiforme, con reazione endodermica mirata al bersaglio.
- Taglio senza necrosi marginale.
- Coagulo estremamente selettivo.
- Assenza di dolore nel trattamento della maggior parte delle patologie dermatologiche.
- Notevole riduzione di eventuali effetti collaterali.

Manipolo monopolare chirurgico



Set terminali chirurgici

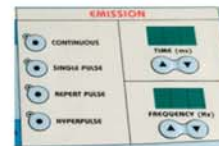


APPLICAZIONI CHIRURGICHE:

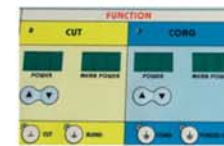
- CHIRURGIA DERMATOLOGICA.
- CHIRURGIA PLASTICA.
- MEDICINA ESTETICA.
- OFTALMOLOGIA.
- ODONTOSTOMATOLOGIA.
- GINECOLOGIA.
- ORL.



Modalità d'uso variabili con un semplice click.



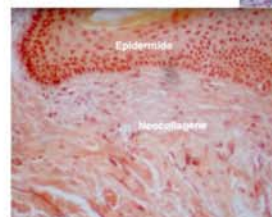
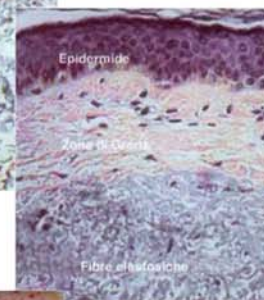
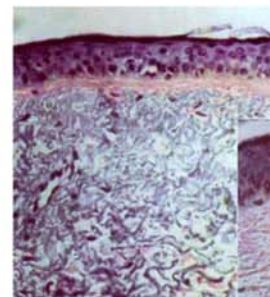
Modalità di emissione tra le più versatili, considerando l'hyperpulse che permette all'operatore di variare la durata di emissione in ms.



Due finestre separate per settare in contemporanea i parametri di CUT e COAG. Passando da una funzione all'altra senza dover più intervenire sullo strumento.



Parametri preimpostati per molteplici trattamenti variabili e memorizzabili.



Le immagini istologiche ci dimostrano con molta evidenza che, dopo il completamento di un ciclo di trattamenti della durata di 2 mesi, approfittando della possibilità offerta dalla radiofrequenza di veicolare principi attivi, in sinergia con una buona terapia topica domiciliare, si assiste ad un notevole inspessimento del derma, a beneficio della tonicità cutanea.

FUNZIONI ABLATION:

Con la funzione Ablation si accede a quei trattamenti, ablativi e sub-ablativi, destinati a ridurre i danni dell'invecchiamento cutaneo, che si manifesta con pigmentazioni irregolari, formazione di rughe, dilatazione dei pori e generalizzata lassità cutanea.

Hyperion ha in dotazione 2 differenti manipoli, di cui uno bipolare, per trattamenti più superficiali quali il face-lifting, ed uno monopolare destinato a trattamenti che necessitano un'azione più profonda ed incisiva, quali il sottomento, il collo ed altre zone del corpo.

I trattamenti sono assolutamente indolori, senza effetti collaterali, e, quando eseguiti nel rispetto di protocolli, che prevedono cicli differenti a seconda della gravità del problema, portano a risultati entusiasmanti e durevoli nel tempo.

Naturalmente i trattamenti con radiofrequenza vanno integrati con adeguate terapie topiche domiciliari.

Gli obiettivi di tale metodica sono quelli di migliorare l'aspetto dell'epidermide, e rafforzarne la tonicità grazie alla rielasticizzazione delle fibre di collagene esistenti e la stimolazione alla produzione di nuovo collagene da parte dei fibroblasti.

