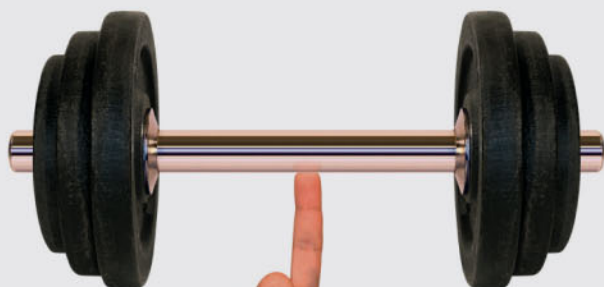




**ENDOR** *Plus*



Una soluzione Plus  
in meno di 7kg.

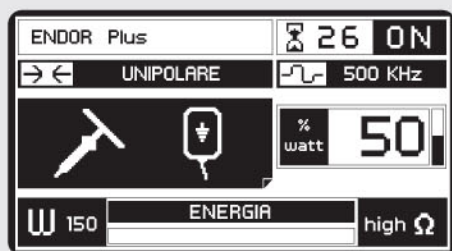


 **GOLDENSTAR**

ENDOR™ : Dispositivi medici per tecarterapia, portatili e da studio

# La tecarterapia nata per il trasporto utilizzabile da studio.

La famiglia ENDOR si arricchisce di nuovi modelli compatti, leggeri, robusti, dalle prestazioni superiori. Potenze da 200W a 400W, frequenze variabili, LCD di grandi dimensioni per la massima facilità di consultazione con visualizzazione costante di un feedback ricco e particolareggiato:



- Tempo della durata del trattamento in minuti
- Stato della macchina
- Tipo di trattamento
- Frequenza di emissione
- Livello di uscita
- Simboli di stato degli elettrodi (non contatto, contatto resistivo, contatto capacitivo)
- Potenza erogata
- Energia
- Impedenza

ENDOR *Plus*

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Emissione in multifrequenza 0,5 / 0,7 / 1 MHz
- Modalità Resistivo e Capacitivo - Potenza 300W
- Consente applicazioni tradizionali di tipo unipolare e applicazioni bipolari (senza impiego dell'elettrodo di massa)
- Manipolo per applicazioni unipolari completo di accessori con riconoscimento automatico del tipo di trasferimento (capacitivo/resistivo)
- Manipolo per applicazioni bipolari completo di accessori con riconoscimento automatico del tipo di trasferimento (capacitivo/resistivo)
- Innovativi elettrodi capacitivi a costanti concentrate
- Protezione e segnalazione da assenza di contatto con l'elettrodo neutro
- Display LCD per visualizzazione dei parametri di applicazione
- Dimensioni e peso contenuti (circa 7 kg)
- Fornito con borsa dedicata portaccessori



Azienda certificata  
ISO 9001:2000  
Numero  
di Registrazione  
5705

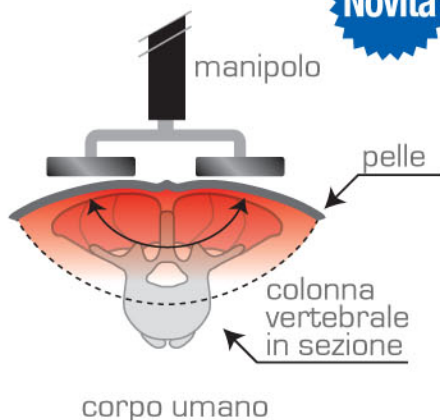


Creato e prodotto in Italia



0398

## Applicazioni Bipolari



Novità

Le applicazioni **BIPOLARI** rappresentano una novità in campo fisioterapeutico, dove il movimento di cariche elettriche percorre il breve tratto di tessuti compreso tra le due placche (una attiva e una passiva) di cui è formato l'elettrodo bipolare. Pertanto avremo una intensificazione del trasferimento energetico nelle parti prossime all'elettrodo ed una progressiva attenuazione in profondità.

Le applicazioni **BIPOLARI** sono adatte a trattare in modo mirato e diretto tutti quegli organi che si affacciano sulla superficie corporea. Esse hanno la proprietà di concentrarsi su talune fibre, delimitare specifici segmenti, scavalcare protuberanze ossee, superare ostacoli e poter orientare a piacere l'asse di percorrenza delle cariche elettriche.

Elenchiamo, in sintesi, i principali vantaggi offerti dalle applicazioni **BIPOLARI**:

1. Azione concentrata su organi specifici o loro parti
2. Ridotta interferenza del trattamento con altri organi
3. Risposta rapida alla terapia
4. Tempi di applicazione dimezzati
5. Soppressione dell'elettrodo neutro e relativi disagi
6. Effetto termico raggiunto con minore potenza
7. Trascurabile esposizione dell'operatore alle correnti RF

## Elettrodi Capacitivi a Costanti Concentrate - brevetto depositato



Novità

Gli **elettrodi a costanti concentrate** rappresentano una decisa evoluzione rispetto agli elettrodi capacitivi tradizionali, nei quali la "capacità" era originata da uno strato isolante che ricopriva la superficie metallica e rappresentava l'elemento dielettrico. Gli **elettrodi a costanti concentrate** sono realizzati con una fitta rete di condensatori i quali congiungono il generatore RF ad una pluralità di minuscole piazzole conduttive, poste sulla superficie a contatto col paziente. Le cariche fluiranno in misura ordinata e regolare dalle piazzole verso la parte interessata al trattamento, con un effetto assimilabile ad una doccia.

Notevoli sono le caratteristiche esibite: superiore trasferimento di energia al paziente anche a frequenze basse unitamente ad una distribuzione omogenea di cariche sull'area trattata; proporzionalità della corrente erogata con l'effettivo contatto; una maggiore sicurezza dovuta alla sensibile riduzione della tensione di lavoro ed un eccellente confort applicativo.

GOLDENSTAR

Golden Star Srl - 00153 Roma  
Via degli Stradivari, 16/18/20  
Tel. +39 06.58.97.627 - 06.58.17.317  
Fax +39 06.58.97.627

internet: [www.goldenstar.it](http://www.goldenstar.it)  
e-mail: [info@goldenstar.it](mailto:info@goldenstar.it)

QUILMED

Distributore:

Dal 1948 all'avanguardia nel settore medicale