

Human Tecar® Synergy Hcr 1001
superati tutti i limiti

Si tratta della più innovativa tecnologia Human Tecar per la stimolazione elettromagnetica della microcircolazione, **sistema ESTMC**, frutto dell'esperienza di oltre venticinque anni nel settore della fisioterapia e della ricerca nella tecnologia biomedica. Un dispositivo potente e preciso, in grado di controllare minime modificazioni del microcircolo e di gestire micro e macro variazioni di temperatura attraverso l'uso di speciali elettrodi a bassa e alta impedenza.

Lo strumento sfrutta un nuovissimo generatore ad alta efficienza e a bassa tensione - **tecnologia green power** - il cui rendimento è vicinissimo al 100%. I tempi di applicazione di ogni terapia, con Synergy HCR, oggi possono essere ridotti della metà.

Silenzioso e leggero, pesa solamente 6,5 kg, è comodo da trasportare nella pratica borsa a tracolla corredata di un set di elettrodi unici al mondo:

Elettrodi ad alta impedenza capacitivi piani, una grandissima novità con tecnologia wafer, costituita dalla sovrapposizione di speciali materiali che favoriscono un'azione molto più profonda nei tessuti molli.

Elettrodi ad alta impedenza capacitivi LINFODINAMICI convessi, adatti per riattivare velocemente la microcircolazione e il drenaggio nelle aree cave del corpo. Fondamentali in caso di forte infiammazione, dolore, edema e versamento. Questi elettrodi sono particolarmente efficaci quando occorre utilizzare una bassissima tensione, anche di un solo volt. L'abbinamento di una regolazione "millimetrica" della bassa tensione e la tecnologia wafer di rivestimento degli elettrodi assicurano un effetto rapidissimo e più efficace sulla patologia acuta.

Elettrodi ad alta impedenza capacitivi TERMODINAMICI convessi. Particolarmente utili nel caso in cui sia necessario attivare la temperatura in aree cave.

Elettrodi a bassa impedenza resistivi d'acciaio inossidabile e di vari diametri per trattare ogni area del corpo.

Manipoli "Smart Use". L'esito di un trattamento dipende anche dalla tipologia degli elettrodi che si utilizzano, mentre l'attacco magnetico consente di sostituire in un solo secondo l'elettrodo più adatto al momento. La speciale ergonomia dei manipoli, unita alla loro leggerezza, facilita il compito dell'operatore.

Regolazione anche minima (1 volt) dell'intensità, con possibilità di controllare dettagliatamente la variazione della corrente, la tensione, l'impedenza e la resistenza dei tessuti grazie alle informazioni molto precise che compaiono sul display.

Piastra di ritorno d'acciaio inossidabile armonico. Robusta ma al tempo stesso molto flessibile per un facile fissaggio e per sfruttare la massima efficienza del generatore sulla più ampia area di messa a massa del tessuto che si vuole trattare.

Cavi di collegamento superleggeri e flessibili. Fabbricati espressamente per lo strumento con materiale di derivazione militare ad altissima tecnologia, particolarmente pratici durante l'uso.

Radiocomando a distanza. Un dispositivo poco ingombrante ad altissima efficienza per gestire il funzionamento dello strumento anche a distanza.

Emulsione elettrolitica originale. È il "carburante" per far funzionare al massimo il dispositivo. Riduce notevolmente la resistenza cutanea, idrata a fondo la pelle consentendo la miglior scorrevolezza degli elettrodi con il minimo consumo di prodotto. La consistenza dell'emulsione evita definitivamente il surriscaldamento degli elettrodi e del primo strato di cute favorendo in modo ottimale la reazione del tessuto negli strati più profondi, a vantaggio di un drenaggio e di un trasporto di cataboliti infiammatori maggiore.

Synergy HCR è fabbricato dalla società svizzera WHTcare, specializzata nel settore dell'Health Care con la quale stiamo sviluppando nel mondo il metodo SHM di Human Tecar.