

Evolution in targeted vehiculation of active principles

L'evoluzione nella veicolazione mirata dei principi attivi



TECNOCOLD



TECNOCOLD allows the transmission of active principles, delivered by means of a handle that, on direct contact, instantly cools the skin and the surrounding areas. The substances electrically transmitted as a consequence of the cold effect and the associated increase in local metabolism, are kept in place so increasing the efficiency of the treatment.

By using this method it is possible to obtain optimum concentrations of product only where necessary, with obvious reduction in side effects. Furthermore, there is no need to freeze the products beforehand.

They can therefore be measured out and prepared as required without suffering alterations. The handy push-button operated dispenser distributes the product, inserted in the syringe beforehand, in measured quantities as required without any waste.

A luminous easy-to-read display shows the settings for the various pathologies and the depth of penetration.

The instrument allows the treatment of pathologies in both acute and chronic phases.

Main fields of application: Sport Medicine, Physiotherapy, Pain Therapy, Phlebology and Beauty Treatment (separate program).

TECNOCOLD è un'apparecchiatura che permette la veicolazione di principi attivi, erogati tramite un manipolo che, a contatto diretto, raffredda istantaneamente la pelle e le zone circostanti. I principi veicolati elettricamente all'effetto del freddo e relativo aumento del metabolismo locale, vengono trattenuti in loco aumentando in questo modo l'efficacia del trattamento.

Utilizzando questa metodica è possibile raggiungere concentrazioni ottimali di prodotto solo dove necessita, con evidente riduzione degli effetti collaterali dello stesso. Non c'è inoltre la necessità di congelare preventivamente i prodotti che possono essere dosati e preparati al momento senza subire perciò alterazioni.

Il pratico dispenser a pulsante permette l'uscita del prodotto, preventivamente inserito nella siringa monouso, dosandolo al momento e senza spreco alcuno. Un display luminoso di immediata lettura permette di visualizzare le impostazioni per le varie patologie e la profondità di penetrazione. L'apparecchio permette trattamenti di patologie in fase acuta e cronica.

Principali campi di applicazione: Medicina Sportiva, Fisioterapia, Terapia del dolore, Flebologia ed Estetica (programma a parte).

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL SPECIFICATIONS
ALIMENTAZIONE	230V—50/60 Hz	MAIN SUPPLY
POTENZA ASSORBITA	150 VA	ABSORBED POWER
DIMENSIONI tecnocold	40x40x106	DIMENSIONS tecnocold
DIMENSIONI tecnocold desy	42x27x40cm	DIMENSIONS tecnocold desy
PESO	15 kg	WEIGHT
PESO	5kg	WEIGHT
TENSIONE MASSIMA DI PICCO	40 V con carico di 500 Ω; regolabile da 0 a 100 %	VOLTAGE MAXIMUM PEAK
DURATA DEL CICLO TRIANGOLARE	1÷2 s	LIFE CYCLE TRIANGULAR
VALORE EFFICACE DELLA TENSIONE IN USCITA	12 V (max)	EFFECTIVE VALUE OF THE OUTPUT VOLTAGE
CORRENTE MASSIMA IN USCITA	24 mA (max, con carico di 500 ohm)	MAXIMUM CURRENT OUTPUT
DENSITA' DI CORRENTE	0,7mA/cm²	DENSITY ' CURRENT
RAFFREDDAMENTO	Effetto Peltier / Peltier effect	COOLING SYSTEM



Via Venezia 173 - 43122 Parma - ITALY

Tel. +39 0521 271102

Fax +39 0521 272846

e-mail: tecnolsr@tin.it

www.tecnolaser.net/ www.tecnolaser.de/
www.technolaser.eu/ www.tecnolasereuropa.info/
www.tecnogamma.info/ www.applegreen.net
www.applegreen.it/ www.applegreen.eu