



C u r a d e i d e t t a g l i

CIM200

G o i n g i n t o d e t a i l s

CIM 200 è un'innovativa apparecchiatura per **TECARTERAPIA**, che offre l'esclusiva possibilità di poter lavorare, oltre che con gli elettrodi manuali capacitivi e resistivi, anche con due elettrodi capacitivi automatici che *non richiedono la necessaria presenza dell'Operatore, su due zone del corpo contemporaneamente.* **CIM 200** è un elettromedicale, costituito da un generatore di correnti ad alta frequenza programmabile e regolabile, idoneo per creare *protocolli di lavoro personalizzati*, di grande efficacia e privi di qualsiasi effetto collaterale, che consentono di ottimizzare i tempi di trattamento, grazie alla possibilità di *applicazioni multiple, contemporaneamente su più zone del corpo*, per il raggiungimento di risultati rapidi e duraturi. La terapia favorisce i processi di osteogenesi, accelerando i tempi di ricostruzione in presenza di fratture ossee; facilita il decorso dei processi infiammatori degli apparati osteoarticolari e stimola i processi rigenerativi interni, riequilibrando gli scambi ionici e aumentando i processi metabolici cellulari.

I trattamenti localizzati si eseguono sia in fase cronica che acuta, con un *rapido positivo effetto sul sintomo dolore*, e possono essere realizzati anche in presenza di protesi metalliche. **CIM 200** è particolarmente idoneo per la cura e la terapia in *fisioterapia, medicina sportiva, traumatologia, riabilitazione, nel pre e post chirurgico ortopedico.*

CIM 200 is an innovative device for **TECARTHERAPY**, that offers the exclusive possibility to work with two automatic capacitive couplers that do not need the presence of the operator, further to the manual capacitive and resistive couplers, on two different part of the body at the same time.

CIM 200 is an electromedical device, composed by an high frequency currents supply programmable and adjustable, that allows to make personalized protocols, of great effectiveness and without any side effect, that allows to improve the treatments time, thanks to the possibility of multiple applicators, on more than one part of the body at the same time, for quick and long lasting results.

The therapy helps the osteogenesis process, accelerating the reconstruction in case of a fracture; it helps the course of the inflammatory process of the osteoarticular system and it stimulate the internal regenerative process, equalizing the ionic exchange and increase the metabolic cellular process.

The local treatments can be done both in a chronic and serious moment, with a quick and positive results on pain symptom, and they can be done also in presence of metal prosthesis.

CIM 200 is suitable in particular for the cure and the therapy in physiotherapy, traumatology, orthopaedics, rehabilitation, and sport's medicine.

ULCERA VASCOLARE PLURITRAPIANTATA VASCULAR ULCER IMPLANTED MORE THAN ONE TIME



PRIMA - BEFORE



DOPO - AFTER

Paziente donna di 80 anni, diabetica, poliallergica a fans e antibiotici, a topici e creme varie; ulcera vascolare gamba destra da 33 anni, pluritriplantata con mancato attecchimento degli innesti cutanei. Al termine del ciclo di sedute, l'arto della paziente non presenta edema, è assottigliato della metà rispetto all'inizio del trattamento e l'ulcera è cicatrizzata.

Woman patient 80 years old, diabetic, allergic to fans, antibiotics, and creams; vascular ulcer on right leg from 33 years; she had various cutaneus implantation without success.

At the end of the sessions, the limb does not show any edema, it is thinner compared to the limb before the treatment and the ulcer is cicatrized.



TRAUMA SPORTIVO

Protocollo di lavoro con una placca capacitiva automatica ed elettrodo resistivo manuale.

SPORTING TRAUMA

Work protocol with one automatic capacitive plate and the manul resistive coupler.

CIM200



CIM 200 è il frutto della continua e costante ricerca per il miglioramento del metodo di lavoro, per soddisfare le diverse esigenze degli operatori.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FREQUENZA DI LAVORO	0.8 MHz, 1 MHz, 1.2 MHz
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 V a.c. +/- 10%
POTENZA MASSIMA IN ENTRATA	750 W

TENSIONE e POTENZA in USCITA SU OGNI CANALE DI LAVORO

Moduli Automatici e Manuali	400 Ω
V rms (circa)	320
Watt rms (circa)	150

USCITA PLACCA AUTOMATICA CAPACITIVA

2

AUTOMATIC CAPACITIVE PLATE OUTPUT

USCITA PLACCA PASSIVA

2

NEGATIVE PLATE OUTPUT

USCITA ELETRODO MANUALE CAPACITIVO

2

MANUAL CAPACITIVE COUPLER OUTPUT

USCITA ELETRODO MANUALE RESISTIVO

1

MANUAL RESISTIVE COUPLER OUTPUT

SUPERFICIE DELLE PLACCHE AUTOMATICHE

ca. 240 cm²

AUTOMATIC PLATE SURFACE

ELETRODI CAPACITIVI

Ø mm. 33 - Ø mm. 53 - Ø mm. 65

CAPACITIVE COUPLERS

ELETRODI RESISTIVI

Ø mm. 35 - Ø mm. 53 - Ø mm. 65

RESISTIVE COUPLERS

DISCONNETTORE DI SICUREZZA

1

SAFETY DISCONNECTING PROBE

TEMPERATURA AMBIENTALE DI LAVORO

10° - 40° C

ENVIRONMENTAL TEMPERATURE

TEMPERATURA MASSIMA DI IMMAGAZZINAGGIO E TRASPORTO

10° + 70° C

MAXIMUM STOCKAGE AND TRANSPORT TEMPERATURE

UMIDITÀ MASSIMA DI IMMAGAZZINAGGIO E TRASPORTO

25 + 85%

MAXIMUM HUMIDITY FOR STOCKAGE AND TRANSPORT

CLASSIFICAZIONE PER LA SICUREZZA ELETTRICA

Classe I

CLASSIFICATION OF ELECTRICAL SAFETY

CARRELLO

in dotazione

TRUCK

GARANZIA

24 mesi

WARRANTY

ORGANISMO NOTIFICATO

n° 0476

NOTIFIED BODY

NORMATIVE

EN 60601 - 1 - 1998

REGULATIONS

"Electromedical devices: general safety rules"

EN 60601 - 1 - 2 - 2003

"Electromedical devices: electromedical compatibility - prescriptions and tests"

EN 60601 - 2 - 2 - 2001

"Electromedical devices: security rules for high frequency electro-surgical devices"

CONFORMITÀ CE

D 93/42/CEE concernente i dispositivi medici come modificato dalla Direttiva 2007/47/CE
DISPOSITIVO MEDICO ATTIVO CLASSE II B

CE COMPLIANCE

D 93/42/CEE concerning medical devices as modified by the rule 2007/47/CE
MEDICAL DEVICE CLASS II B



Tel: 0039 0522 271730

Fax: 0039 0522 271729

Via Adua 24/A - 42124 Reggio Emilia

e-mail: informazioni@fis-cr.com

www.fis-cr.com

www.capenergy.com

www.tecarterapiaautomatica.it



Distribuito da:

Distributed by: