

CIM 300 è un'innovativa apparecchiatura di Radiofrequenza, che offre l'esclusiva possibilità di poter lavorare, oltre che con gli elettrodi manuali capacitivi e resistivi, anche con tre elettrodi capacitivi automatici che *non richiedono la necessaria presenza dell'Operatore, su tre zone del corpo contemporaneamente*. **CIM 300** è un elettromedicale, costituito da un generatore di corrente alternata con frequenze variabili (da 0,8 MHz a 1,2 MHz) programmabili e regolabili, 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.

L'effetto biologico prodotto si traduce in:

- **miglioramento dell'afflusso arterioso** con incremento dell'apporto di sostanze nutritive ed ossigeno;
- **miglioramento del deflusso venoso** linfatico con più efficiente espulsione di tossine e cataboliti;
- **miglioramento dell'equilibrio di membrana** di tutte le cellule presenti nell'area trattata;
- **aumento del metabolismo** per i fattori suddetti e per l'incremento endogeno della temperatura;
- **potenziamento e sinergia con principi attivi** che si possono veicolare nel derma e nell'ipoderma.

CIM 300 è, dunque, particolarmente indicato per trattamenti con protocolli specifici nei settori: medico estetico, dermatologico, endocrino-metabolico, flebologico e vascolare.

***CIM 300** is an innovative Radiofrequency device, that offers the exclusive possibility to work, further to the manual capacitive and resistive couplers, also with three automatic capacitive couplers that do not need the presence of the Operator, on three different part of the body at the same time.*

***CIM 300** is an electromedical device, constituted by an alternating current supply with changeable frequency (from 0,8 MHz to 1,2 MHz) programmable and adjustable, fit for creating personalized work protocols, of great effectiveness and without any side effect, that permits to optimize the treatment times, thanks to the possibility of multiple applications on different part of the body at the same time, for the achievement of quick and long lasting results.*

The biological effect produced in the tissues is:

- **Improvement arterial flow** with an increasing of nutritional substances contribution and oxygen;
- **Improvement venous outflow lymphatic** with a more efficient expulsion of toxins and catabolites;
- **Improvement of the membrane equilibrium** of all the cells of the treated area;
- **Increasing of the metabolism** due to the above mentioned elements and due to the endogenous increasing of the temperature;
- **Strengthening and synergy with active principles** that can be transmitted in the dermis and in the hypodermis.

CIM 300 is therefore particularly indicated for treatments with specific protocols in the following branch: aesthetics medicine, dermatology, endocrine-metabolic, phlebology and vascular.

RINGIOVANIMENTO CUTANEO SKIN RENJUVENATION



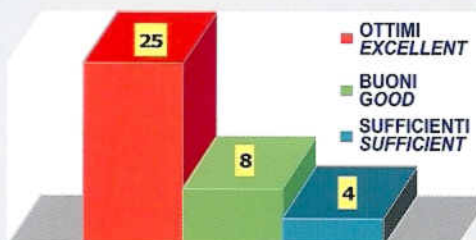
PRIMA - BEFORE



DOPO - AFTER

PROTOCOLLO
37 pazienti femmine.
Età compresa tra 35 e 60 anni. Otto sedute settimanali di 30 min.

PROTOCOL
37 female patients.
Age between 35 and 60 years old. 8 weekly session of 30 min. each.



RISULTATI OBIETTIVI A FINE TRATTAMENTO

END TREATMENT CONCRETE OUTCOME



PRIMA - BEFORE



DOPO - AFTER

TRAUMA DEL GINOCCHIO KNEE TRAUMA



Protocollo di lavoro con l'elettrodo manuale capacitivo e resistivo utilizzati contemporaneamente sul paziente.

Work protocol with the manual capacitive coupler and the manual resistive coupler at the same time.

CIM300



FisGroup ha messo grande cura nello studio dei particolari che fanno la differenza: **CIM 300**, infatti, rappresenta lo strumento più idoneo e versatile, in particolare, per trattamenti in medicina estetica, flebologia e vascolare.

*FisGroup cares a lot about the study of the details that make the difference: **CIM 300**, represents the perfect device for treatments in the area of aesthetics medicine and phlebology.*

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	3
USCITA PLACCA PASSIVA	3
USCITA ELETTRODO MANUALE CAPACITIVO	3
USCITA ELETTRODO MANUALE RESISTIVO	1
SUPERFICIE DELLE PLACCHE AUTOMATICHE	ca. 240 cm ²
ELETTRODI CAPACITIVI	$\emptyset$ mm. 33 - $\emptyset$ mm. 53 - $\emptyset$ mm. 65
ELETTRODI RESISTIVI	$\emptyset$ mm. 35 - $\emptyset$ mm. 53 - $\emptyset$ mm. 65
DISCONNETTORE DI SICUREZZA	1
TEMPERATURA AMBIENTALE DI LAVORO	10° - 40° C
TEMPERATURA MASSIMA DI IMMAGAZZINAGGIO E TRASPORTO	10° + 70° C
UMIDITA' MASSIMA DI IMMAGAZZINAGGIO E TRASPORTO	25 + 85%
CLASSIFICAZIONE PER LA SICUREZZA ELETTRICA	Classe I
CARRELLO	in dotazione
GARANZIA	24 mesi
ORGANISMO NOTIFICATO	n° 0476

TECHNICAL CHARACTERISTICS

WORKING FREQUENCY	0.8 MHz, 1 MHz, 1.2 MHz
INPUT VOLTAGE	230 V a.c. +/- 10%
MAXIMUM INPUT POWER	750 W
OUTPUT TENSION AND POWER ON EACH CHANNEL	
Automatic and Manual mode	400 Ω
V rms (approx.)	320
Watt rms (approx.)	150
AUTOMATIC CAPACITIVE PLATE OUTPUT	3
NEGATIVE PLATE OUTPUT	3
MANUAL CAPACITIVE COUPLER OUTPUT	3
MANUAL RESISTIVE COUPLER OUTPUT	1
AUTOMATIC PLATE SURFACE	ca. 240 cm ²
CAPACITIVE COUPLERS	$\emptyset$ mm. 33 - $\emptyset$ mm. 53 - $\emptyset$ mm. 65
RESISTIVE COUPLERS	$\emptyset$ mm. 35 - $\emptyset$ mm. 53 - $\emptyset$ mm. 65
SAFETY DISCONNECTING PROBE	1
ENVIRONMENTAL TEMPERATURE	10° - 40° C
MAXIMUM STOCKAGE AND TRANSPORT TEMPERATURE	10° + 70° C
MAXIMUM HUMIDITY FOR STOCKAGE AND TRANSPORT	25 + 85%
CLASSIFICATION OF ELECTRICAL SAFETY	Classe I
TRUCK	in dotazione
WARRANTY	24 mesi
NOTIFIED BODY	n° 0476

NORMATIVE

"Apparecchi elettromedicali: requisiti generali per la sicurezza"	EN 60601 - 1 - 1998
"Apparecchi elettromedicali: compatibilità elettromagnetica - prescrizioni e prove"	EN 60601 - 1 - 2 - 2003
"Apparecchi elettromedicali: norme di sicurezza per apparecchi per elettrochirurgia ad alta frequenza"	EN 60601 - 2 - 2 - 2001

CONFORMITÀ CE

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

REGULATIONS

"Electromedical devices: general safety rules"
"Electromedical devices: electromagnetic compatibility - prescriptions and tests"
"Electromedical devices: security rules for high frequency electro-surgical devices"

CE COMPLIANCE

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



ISTITUTO DEL NUOVO BENESSERE

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: