

Scheda tecnica OMNIA

Alimentazione	100÷240 V ac, 50÷60 Hz
Potenza Max assorbita	300 VA
Classe di sicurezza elettrica	II BF
Grado di protezione IP	IP40
Protezione esterna	Fusibili di protezione: 2 x 3.15 A

RADIOFREQUENZA

Potenza max in uscita RF	200 W @ 50 ohm
Frequenza di emissione RF	500 kHz, 1000 kHz impostabile da software
Tipologia di emissione	Capacitiva / Resistiva
Caratteristica di emissione	Monopolare / Bipolare / Frazionata

FELC (Flusso di Elettroni Convogliato)

Frequenza di lavoro	150 kHz
Tensione di lavoro	2 kV @ 50 Ohm (± 20 %)

ELETTROPORAZIONE

Tensione Max elettrostimolazione	120 V @ 1000 ohm
Freq. Impulsi elettrostimolazione	1÷3000 Hz impostabile da software
Forma d'onda elettrostimolazione	Complessa, impostabile da software

INTERFACCIA SOFTWARE

Display	10.1" formato 16/9 color touch capacitivo

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni	Altezza 13 cm, Larghezza 39 cm, Profondità 36 cm
Peso	8 kg

AMBIENTE DI UTILIZZO

	Condizioni di esercizio	Condizioni di conservazione e trasporto
Temperatura ambiente	Da 0°C a +40°C	Da -10°C a +70°C
Umidità ambiente	Dal 30% al 75% senza condensa	Max 95%
Pressione	Da 700 hPa a 1060 hPa	Da 500 hPa a 1060 hPa

OMNIA

OMNIA



OMNIA

Questa tecnologia innovativa, indolore, sicura e non invasiva, non richiede iniezioni ed ha rivoluzionato l'approccio delle terapie in gnatologia per i disturbi a carico dell'articolazione temporo-mandibolare (ATM) e per la pratica clinica quotidiana dell'odontoiatria.

Il dispositivo Omnia T.E.SO. (Trasferimento Energetico Somministrato) si basa infatti sull'utilizzo della radiofrequenza e dell'elettroporazione per mezzo di un manipolo che ha lo scopo di:

rilassare i muscoli interessati

decomprimere le articolazioni

veicolare farmaci e qualsiasi soluzione in base acquosa in profondità senza la necessità di effettuare punture.

In questo modo è possibile mettere in primo piano la serenità dei nostri pazienti, creando una situazione senza stress e paure e ponendo le basi per accelerare il loro processo di guarigione.

Rispetto a macchinari tradizionali TECAR inoltre, Omnia T.E.SO. consente ai nostri professionisti di settare via software due frequenze diverse in base alle aree da trattare (tessuti duri o tessuti molli), personalizzando i trattamenti sulle specifiche esigenze.

RF -10 Frazionata



PlasmaSkin



Piastra



RF Bipolare



RF Monop.



Elettroporatore

