



SCHEDA TECNICA SWISS PIEZOCLAST FT-204W

Lo Swiss PiezoClast fa parte dell'ampia gamma di apparecchi ad Onde d'urto EMS , con emissione onde d'urto focalizzate per il trattamento delle tradizionali patologie del sistema locomotore con indicazioni all'ESWT.

Grazie all'ampio angolo di apertura e al vasto range di regolazione dell'emissione energetica, con generatore piezoelettrico, lo Swiss PiezoClast assicura un trattamento efficace e ben tollerato, garantendo grazie alla sua semplicità di utilizzo una breve curva di apprendimento da parte dell'operatore.

- > Profondità focale fino a 40mm
- > Manipolo sorgente (testata) di peso contenuto che consente la massima movimentazione dello stesso per il massimo comfort del paziente
- > Trattamenti senza ausilio di analgesia e sedazione per il massimo comfort del paziente
- > Pedaliera dedicata
- > Di facile utilizzo, breve curva di apprendimento) e trasportabilità (con valigia trolley opzionale)
- > Rumorosità estremamente contenuta (65dB A)
- > Tecnologia Piezoelettrica
- > frequenza di erogazione degli impulsi 1-8 Hz con regolazione a step di 1 Hz
- > Durata garantita del generatore 5 milioni di colpi (con garanzia a scalare)
- > Durata tipica del generatore 8-10 milioni di colpi (l'apparecchio viene fornito con un autotester per valutare la corretta funzionalità della sorgente/testata)
- > Non è prevista la manutenzione ordinaria annuale. Nessun costo fisso.
- > Pressione focale da 11,5 a 82,2 MPa
- > Angolo di apertura 94°
- > Livelli standard di regolazione dell'energia da 1 a 20 (con step di 1) e la possibilità di attivare ulteriori 9 sublivelli, per i pazienti fortemente sensibili, da 0,1 a 0,9. Totale livelli 29
- > Pre-impostazione del numero di impulsi
- > Contatore automatico di impulsi a crescere o decrescere
- > Pads spessorati per un'ampia gamma di indicazioni
- > Contacolpi generali differenziati per unità centrale e sorgente
- > Alimentazione elettrica 220 V, 50 Hz
- > Manuale d'uso in italiano
- > Manuale di service completo di schemi elettrici e lista di parti di ricambio
- > Design ergonomico

EMS Italia S.r.l. - socio unico -Via Faravelli, 5 - 20149 Milano - Partita Iva IT09803790154

attività di direzione e coordinamento Ferton Holding SA Svizzera

Divisione Dentale: Tel. 02 3453.8111 - Fax. 02 3453.2778 - e-mail PEC: dental@emsitalia.it

Divisione Medica: Tel. 02 3453.8075 - Fax. 02 3453.1724- e-mail PEC: medical@emsitalia.it

Capitale sociale € 800.000 i.v. - R.E.A. Milano 1316452 - Registro A.E.E. IT08030000004135

DATI TECNICI

Descrizione del dispositivo

Classificazione EN 60601-1 Classe I Parte applicata del tipo B IP 20,
apparecchio IP X8, pedale di comando elettrico

Modo: funzionamento continuo

Classificazione 93 / 42 CE Classe IIb

Tensione di alimentazione 100 – 127 – 220 – 240 VAC

Frequenza di rete 50 – 60 Hz

Potenza nominale 150 VA

Livello di rumorosità 65 dB(A)

Fusibili T 3.15 L

Modo operativo

Modo a impulsione continuo

Frequenza di ripetizione: 1 – 20 Hz

Peso

environ 14,5 kg (environ 30,8 lbs)

Dimensioni

Lx L x A 395 mm x 400 mm x 170 mm

Condizioni di funzionamento

Tra 10°C e 35°C, umidità relativa tra 30% e 75%, pressione dell'aria tra 700 hPa e 1060 hPa

Condizioni di stoccaggio e di trasporto

Tra 5°C e 40°C,

umidità relativa tra 10% e 75%,

pressione dell'aria tra 700 hPa e 1060 hPa

Descrizione del manipolo

Classificazione EN 60601-1 Classe I Parte applicata del tipo B IP 20

Angolo d'apertura 94°

Diametro apertura 100 mm

Densità del flusso di energia (positiva) 0,03 a 0,4 mJ/mm²

Campo pressorio Tra 11,5 e 82,2 MPa

Dimensione fuoco (min a max): $f_x(-6dB) = f_y(-6dB) = f_z(-6dB)$

Tra 1,2 e 2,8 mm Tra 5,0 e 14,1 mm

Volume fuoco 58 mm³

Frequenza d'impulso Tra 1 e 8 Hz

Livelli d'intensità 20+9 livelli

Energia complessiva E (5 mm) 9,54 mJ

Profondità di penetrazione Tra 5 e 40 mm

Peso ca. 1,2 kg (ca. 2,7lbs)

Condizioni di funzionamento

Tra 10°C e 35°C, umidità relativa tra 30% e 75%, pressione dell'aria tra 700 hPa e 1060 hPa

Condizioni di stoccaggio e di trasporto

Tra 5°C e 40°C,

umidità relativa tra 10% e 75%,

pressione dell'aria tra 700 hPa e 1060 hPa