

SCHEDA TECNICA – MAGNETOTERAPIA MAT1



Caratteristiche generali

Apparecchiatura per magnetoterapia inserita all'interno di una valigia in alluminio.
La regolazione dell'intensità del campo magnetico pulsato a bassa frequenza avviene in maniera lineare da 0 a 100 Gauss con visualizzazione del valore impostato tramite display;
Valore frequenza di lavoro selezionabile su valori compresi tra 15 e 120 Hz;
Valore di duty-cycle selezionabile su valori compresi tra il 10 ed il 40 %;
Mododi emissione del campo magnetico continuo o ritmico;
Corredata di 2 solenoidi imbottiti (circa 20 x 15 cm).

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	230 V, 50 Hz
Potenza assorbita	100 VA
Fusibili rete	2 x 1,6 A rit.
Frequenza di lavoro	max 120 Hz
Tensione di uscita	max 30 V
Caratteristiche campo	sedativo o ritmico
Forma d'onda	rettangolare, periodo 2 ms
Classe di isolamento	I (CEI 62-5)
Class MDD 93/42 CEE	IIa
Parti applicate di tipo	BF
Grado di protezione contro la penetrazione di acqua	dispositivo comune
Grado di sicurezza di impiego in presenza di miscele infiammabili	dispositivo non protetto
Dimensioni	cm 44x 32 x 12h
Peso	Kg 3 circa

Conforme alle seguenti normative

- Direttiva 93/42/CEE Dispositivi Medici (D.Lgs n. 46 del 24 Febbraio 1997);
- CEI EN 60601-1 (CEI 62-5): apparecchi elettromedicali. Parte 1: norme generali per la sicurezza;
- CEI EN 60601-1-2 (CEI 62-50): apparecchi elettromedicali. Parte 1: norme generali per la sicurezza. 2 - Norma collaterale: compatibilità elettromagnetica
- CEI UNI EN ISO 14971 Applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici.