



dispositivi per FITNESS, SPORT & BENESSERE

Elettroterapia, Laserterapia, Magnetoterapia, Ultrasuonoterapia

NUOVO MODULO DI POTENZA DA 1,5 Mhz PER APPARECCHI AD ULTRASUONI CON EFFETTO CAVITAZIONALE PER USO ESTETICO



MODULO EM.MT02N.1M5

Generatore di potenza ad ultrasuoni REV. 2 per capsule piezoceramiche da 1,5 Mhz

Caratteristiche tecniche:

- Alto rendimento.
- Alta stabilità.
- Pilotaggio capsula ad onda sinusoidale.
- Filtro omologato per normativa EMC.
- Attivazione del modulo tramite pulsante di test per verifica funzionalità indipendentemente dal pilotaggio esterno.
- Regolazione di controllo e calibrazione della potenza d'uscita per ogni tipo di capsula.
- Regolazione per il controllo in frequenza della capsula piezoceramica.
- Uscita frequenzimetro per controllo e taratura in frequenza della capsula piezoceramica.
- Funziona con tutti i ns. modelli di teste di trattamento da 1,5 Mhz (brochure a parte)
- Uscita di potenza con connettore RF tipo BNC.
- Ingresso semplificato con connettore AMP-MODU II a 2 poli per controllo e pilotaggio esterno a componenti discreti o microcontrollore.
- Ingressi alimentazione con connettore di potenza 5 poli staccabile.
- Alimentazione : 16/0/16 Vca - 250 mA ; 0/24 Vca - 2,5 A - 70 VA
- Trasformatore fornibile su richiesta.
- Interfacciabile esternamente per il controllo delle funzioni in modo digitale con ingresso TTL (+ 5VOLT ON).
- Telaio in lega leggera autoradiante di contenute dimensioni mm. 176 x 90xH=89mm (compreso l'ingombro del BNC).

Il modulo EM.MT02N.1M5 è stato costruito e assemblato nel rispetto di quanto prescritto dalle vigenti normative in materia:

CEI EN 60601-2-5:2000 classificazione CEI 62-63 - Apparecchi elettromedicali - Parte 2: Norme particolari per la sicurezza delle apparecchiature per la terapia ad ultrasuoni.

Documento n° TO 703280 A - job J3419 del 09/04/2007 rilasciato da CELAB Srl (laboratorio accreditato).

Il report è consultabile e fornibile c/o ns sede a richiesta.