



PRONEXIBUS ELETTROMEDICALE
PER DIATERMIA AD ALTA FREQUENZA
PER USO FISIOTERAPICO ANTALGICO E RIABILITATIVO

<u>Anno</u>	2018
<u>Fabbricante</u>	FOCUSMED S.r.l.
<u>Modello</u>	PRONEXIBUS PLUS

Descrizione

Il ProNexibus Plus è un dispositivo elettromedicale di tipo terapeutico per terapia antalgica-riabilitativa-fisioterapica, che attraverso l'impiego di campi elettromagnetici ad alta frequenza, promuove una stimolazione dei tessuti connettivi e muscolari (oltre che un effetto antinfiammatorio ed antiedemigeno) tramite due tipologie di manipoli, con la possibilità di selezionare tre valori di emissione in alta frequenza:

- 2 MHz;
- 4 MHz;
- 8 MHz;

Oltre ciò è possibile impostare potenza erogata, numero cicli, tempo per ciclo, intensità dei suoni di controllo emessi.

Dati tecnici

Legenda: 1 Joule, simbolo "J", esprime l'unità di misura della energia e coincide con Watt per secondo $J = W \cdot s = N \cdot m = K \cdot m / s^2$.

PARAMETRI	VALORI
NOME COMMERCIALE DEL PRODOTTO	ProNexibus Plus
FUNZIONE E SCOPO D'USO	Dispositivo Elettromedicale ad alta frequenza 2, 4, 8 MHz da 8 J /cm ² massimi Terapia antalgica, riabilitativa, fisioterapica.
PESO	< 10,5 Kg
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Rete monofase 110-240 V \pm 10% - 50/60 Hz, mediante spina con conduttore di protezione e senza cambio tensione. Cavo alimentazione dedicato connettore IEC separabile con spina box-plug Schuko CEE7.
POTENZA ASSORBITA DALLA RETE	250 VA (max)
POTENZA EROGATA	100 Joule (max), 15 Joule (min) Nominali: 100W – 2MHz -100 Ω 100W – 4MHz - 150 Ω 100W – 8MHz - 200 Ω
FREQUENZE	2MHz 4 MHz 8 MHz
CONDIZIONI AMBIENTALI DI FUNZIONAMENTO	Temperatura: +10 ~ +35 °C; Umidità relativa: 30 ~ 85 % Pressione atmosferica: 70 ~ 106 kPa
Identificazione del ciclo di vita del dispositivo secondo ISO 14971	Il ciclo di vita del dispositivo fino allo smaltimento è di anni 10 circa.
CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAMENTO E TRASPORTO	Temperatura ambiente: -25 ~ +70 °C; Umidità relativa: 10 ~ 100 %, condensazione compresa; Pressione atmosferica: 50 ~ 106 kPa

NUMERO Manipoli in dotazione	n.2
MODO DI EMISSIONE	Continua 100 Joule massimi su 100/150/200 Ω Controllo potenza riflessa 15 Joule limite max
INTENSITA' effettiva massima nell'uso normale ed in condizioni di primo guasto	14,2 J cm q su manipolo da 30 mm 8 J cm q su manipolo da 40 mm 5 J cm q su manipolo da 50 mm 3,5 J cm q su manipolo da 60 mm
TEMPO per singolo ciclo di emissione:	1 / 30 min. 20 cicli
Numero cicli massimi:	
CLASSE DI SICUREZZA:	I tipo BF EN 60601-1:2006 /A11:2011 / A1:2013 3° ed. EN 60601-2-3:1998 - EN 60601-2- 3:2015
SORGENTE ELETTRICA INTERNA:	+ 48Vcc, 4 A e +24 Vcc 3 A
VALORE FUSIBILI:	2,5 Ampere
GRADO DI PROTEZIONE ASSOCIATO AL DISPOSITIVO	IP20 - IP21 a valigia chiusa

Macchina provvista di certificazione CE e manuale

Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi e possono essere modificati senza preavviso e pertanto essi non devono essere ritenuti impegnativi