

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA URZĄDZENIA INTRAJECT

Napięcie zasilania	100-240 VAC – 50/60 Hz
Moc maksymalna	160 W
Kategoria	Aparatura wykorzystująca radiofrekwencję oraz elektroporację
Funkcje głowic	RF Monopolarna (RW), Elektroporacja (PW), połączona (DUO)
Bezpieczniki	2 x F2A 250 V
Klasa i typ	I BF
Klasa bezpieczeństwa	II b
Wymiary	400 x 400 x 220 mm
Waga	16 kg
<b>Mesowave</b>	
Funkcja	Monopolarna, bipolarna
Częstotliwość RW	500 kHz
Rodzaj fali RW	Sinusoidalna modulowana w amplitudzie $V_{pp} = 320V$ maks. z obciążeniem $200 \Omega$
Moc maksymalna RW	50 W
Tryb operacyjny RW	Ciągły
Częstotliwość PW	1 kHz
Rodzaj fali PW	Modulowana szer. Impulsu z elementem ciągłym ( $V_{pp} = 20 V$ maks. przy obciążeniu $1k \Omega - VDC = 10 V$ maks. przy obciążeniu $1k \Omega$ )

Moc maksymalna PW	10 W
Tryb operacyjny PW	Pulsacyjny (3 s wł.-0,3 s wył.)
Aktywacja	Przycisk nożny oraz przycisk na ekranie dotykowym
Plasmawave – Plasmapeel	
Typ	Wytwarzanie plazmy poprzez jonizację gazów atmosferycznych (wirtualna elektroda)
Częstotliwość	87,8 kHz
Rodzaj fal	Sinusoidalna modulowana w amplitudzie $V_{pp} = 2500$ V maks. Z otwartym obwodem
Moc maksymalna	60W
Tryb operacyjny	Ciągły (wciśnięty przycisk nożny)
Aktywacja	Przycisk nożny oraz przycisk na ekranie dotykowym

Producentem sprzętu jest: Biotec Italia SRL  
V.le della Repubblica 20  
36031 Dueville (VI)  
[www.biotecitalia.com](http://www.biotecitalia.com)

Wyłącznym dystrybutorem aparatury Biotec Italia w Polsce jest:  
Biotec Lasers Polska Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Trzy Lipy 2 lok.1/1  
80-172 Gdańsk  
NIP 9571060112, Regon 221525852,  
KRS 0000594417  
[www.biotecpolska.pl](http://www.biotecpolska.pl)