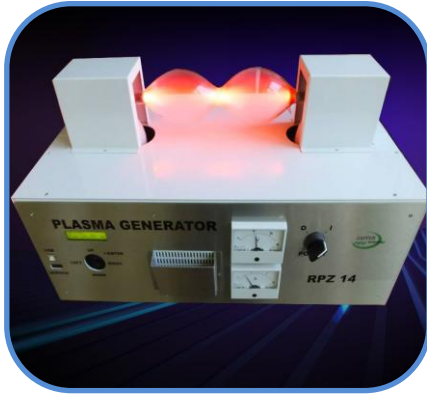
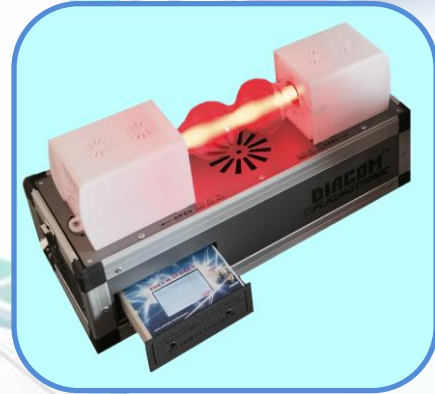


## Características y comparativas de los generadores de plasma Ravo-Zapper y Diacom Technologyc

### RPZ 14



### Diacom-Plazmotronic



Peso neto del dispositivo - 25 kg.

Dimensiones 600 x 300 x 200

Funcionamiento con: 5 botones

Peso del dispositivo en una maleta portátil - 10 Kg.

Dimensiones 550 x 225 x 295

Funcionamiento con: Pantalla táctil



La vida de servicio del tubo de plasma: min. 3.000 horas (el 90% de los tubos, pueden superar al menos el doble de tiempo)

La vida de servicio del tubo de plasma: min. 5.000 horas de funcionamiento a una potencia de hasta 14 metros (el 95% de los tubos, pueden superar al menos el doble de tiempo)

Posibilidad de actualizar el software del dispositivo a través de Internet.

350 programas preestablecidos

Más de 700 programas preestablecidos.

Posibilidad de añadir sus propios programas.

Puede crear, guardar y repetir la lista de frecuencias generadas.

Interacción con generador de frecuencia externo, como Diacom-SOLO-FREC y Diacom-Lite-FREC

Con interfaz multilingüe (Inglés, ruso, español, checo) y posibilidad de añadir o cambiar la opción del idioma.

Control total del generador.

RPZ 14 puede operar en el rango de 2 Hz a 900 kHz.

Diacom-Plazmotronic puede operar en el rango de 0,1 Hz a 999.999, 99 Hz.

<b>Parámetros técnicos RPZ 14:</b>	<b>Parámetros técnicos Diacom-Plazmotronic:</b>
<b>Voltaje:</b> 230V - CA	<b>Voltaje:</b> 110-250V - CA 50/60 Hz.
<b>Consumo de energía:</b> aprox. 300 W (a 900 kHz)	<b>Consumo de energía:</b> aprox. 320 W (a 999 kHz)
<b>Rango de frecuencia:</b>	<b>Rango de frecuencia:</b>
Intervalo de Bajas frecuencias entre 1 Hz a 999 Hz. Establecer manual las frecuencias en Hz (milésimas). 3ms (microsegundos) de duración de impulsos.	Intervalo de Bajas frecuencias entre 0.1 Hz a 999,9 Hz. Establecer manual las frecuencias en Hz (milésimas). 3ms (microsegundos). de duración de impulsos.
Intervalo de alta frecuencia entre 1 kHz a 900 kHz. Establecer manual las frecuencias en Hz (milésimas). La duración de pulso es de 200 ns (nanosegundos).	Intervalo de alta frecuencia entre 1 kHz a 999 kHz. Establecer manual las frecuencias en Hz (milésimas). La duración de pulso es de 200 ns (nanosegundos).
Potencia efectiva a 900 kHz: 225 W	Potencia efectiva ajustable en todas las frecuencias en el intervalo de 80 W a 375 W.
La potencia instantánea del pulso en la gama alta: aprox. 7.000 W	La potencia instantánea del pulso en la gama alta: aprox. 10.000 vatios
Temperatura de combustión del Plasma- aprox. 1.600 grados Celsius	Temperatura de combustión del Plasma - aprox. 2.000 grados Celsius
RPZ 14 cumple plenamente con todas las normas de seguridad aplicables de la UE para los dispositivos que trabajan con alta tensión.	Diacom-Plazmotronic cumple plenamente con todas las normas de seguridad aplicables de la UE para los dispositivos que trabajan con alta tensión.
El Generador de plasma RPZ 14 no pretende tratar o llevar a cabo cualquier examen médico. No sustituye la atención médica. Ni el fabricante ni el distribuidor serán responsables de los daños resultantes de un uso inadecuado del generador RPZ 14.	El Generador de plasma Diacom-Plazmotronic no pretende tratar o llevar a cabo cualquier examen médico. No sustituye la atención médica. Ni el fabricante ni el distribuidor serán responsables de los daños resultantes de un uso inadecuado del generador Diacom-Plazmotronic.
El Generador de plasma RPZ 14 está destinado a la investigación de laboratorio - investigar y estudiar el efecto de las frecuencias de organismos vivos (parásitos, bacterias, virus, hongos, priones, etc.)	El Generador de plasma Diacom-Plazmotronic esta diseñado para eliminar los microorganismos, así como para estudiar el efecto del generador de plasma de onda de luz, en los patógenos (parásitos, bacterias, virus, hongos, priones, etc.)
<b>Descripción del generador RPZ 14:</b>	<b>Descripción del generador Diacom-Plazmotronic:</b>
RPZ 14 está equipado con un oscilador de frecuencias integradas de 1 Hz a 900 kHz. Por lo tanto, en este rango se puede configurar para ajustar la frecuencia deseada y su impacto en un gran número de microorganismos. El Generador RPZ 14 opera en una frecuencia de 1 Hz – la ignición del gas en el interior del tubo y la ocurrencia de plasma de descarga derivada es de aprox. 5 Hz. La frecuencia máxima, que es capaz de traducir la RPZ sin distorsión de salida es de 900 kHz. Es decir, existe la posibilidad de trabajar en una gama muy amplia, de 5 a 900.000 Hz.	Diacom-Plazmotronic equipado con un oscilador de frecuencias integrado de 0,1 Hz a 999 kHz. Por lo tanto, en este rango se puede configurar para ajustar la frecuencia deseada y su impacto en un gran número de microorganismos. El Generador Diacom-Plazmotronic opera en la frecuencia de 0,1 Hz – la ignición del gas en el interior del tubo y la ocurrencia de plasma de descarga derivada es de aprox. 5 Hz. La frecuencia máxima, que es capaz de transmitir Diacom-Plazmotronic sin distorsión de salida es de 999 kHz. Es decir, existe la posibilidad de trabajar en una gama muy amplia, de 0.1 a 999.999,99 Hz.
La frecuencia generada por el oscilador de frecuencias, se transfiere a través del circuito del generador, esta frecuencia es conducida a alta tensión, que enciende la mezcla de gas dentro del tubo de plasma. El gas producido y encendido en el tubo de plasma, hace que se extiendan los datos de frecuencia sin contacto a una distancia de 15 metros desde el generador (de acuerdo con la configuración de la pantalla).	La frecuencia generada por el oscilador de frecuencias, se transfiere a través del circuito del generador, esta frecuencia es conducida a alta tensión 2500V, que enciende la mezcla de gas dentro del tubo de plasma. El gas producido y encendido en el tubo de plasma, hace que se extiendan los datos de frecuencia sin contacto a una distancia de 22 metros desde el generador (de acuerdo con la configuración de la pantalla).