

DCM GN Duo

Tecnología sincronizada

Generador digital sincronizado para evitar la cancelación de ondas.

Frecuencia programable

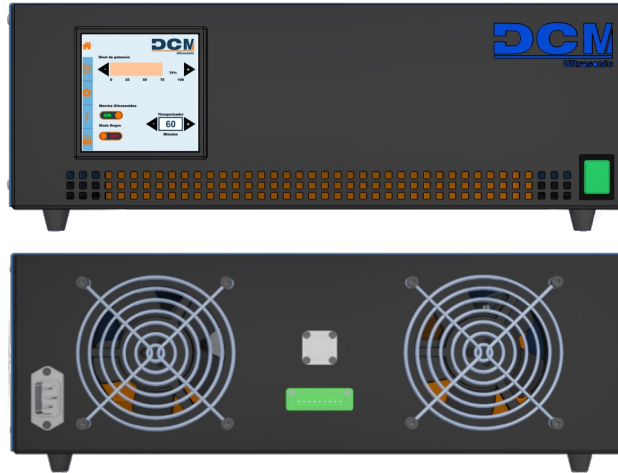
Frecuencia de trabajo seleccionable por el usuario.

Ajuste de impedancia

Ajuste de la impedancia mecánica que asegura que toda la energía eléctrica se transforma en mecánica.

Control de potencia 0 a 100%

Control de potencia de 0 al 100% para el uso en aplicaciones especiales que requieren de un ajuste fino de potencia.



Ajuste rampa de subida

Ajuste del tiempo deseado para alcanzar la potencia seleccionada para aplicaciones especiales donde el incremento de potencia debe ser lento.

Barrido de frecuencia

Barrido de frecuencia de ± 1 kHz para asegurar la uniformidad del campo de ultrasonidos.

Configuración tiempo On / Off

Posibilidad de trabajo discontinuo, definiendo el tiempo de marcha y paro.

4 modos de oscilación

4 modos distintos de funcionamiento para diferentes aplicaciones según la intensidad del campo requerida.

Puerto de expansión

Puerto de expansión para la conexión en cascada de más generadores. Hasta 300.000W

Comunicación puerto RS-485

Puerto de comunicación RS-485 para control externo desde PLC

Característica principales

Potencia máxima (W)	2000W
Control de potencia 0% - 100%	Sí
Barrido en frecuencia	± 1 kHz
Modos de oscilación	4
Multifrecuencia (kHz)	24, 25, 28, 33, 38, 40
Ajuste rampa subida (min)	0 - 999
Configuración tiempo On /Off (min / seg)	0 - 999 / 0 - 999
Puerto comunicaciones	RS-485 Modbus RTU
Tensión de alimentación (Vac)	220 / 230
Frecuencia (Hz)	50 / 60

Medidas generador

