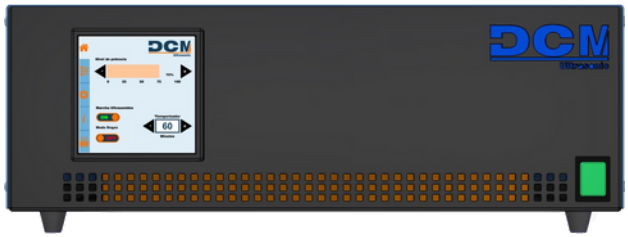
DCM GN single

Synchronisierte Technologie
Synchronisierter digitaler Generator zur Vermeidung von Wellenauslöschung.

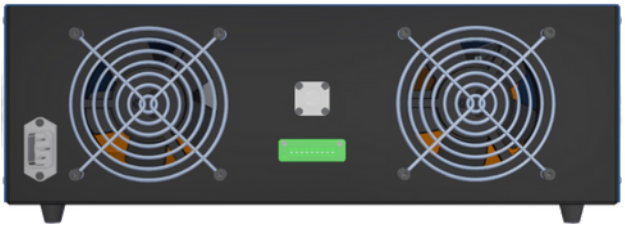
Programmierbare Frequenz
Vom Benutzer wählbare Arbeitsfrequenz.

Impedanzanpassung
Mechanische Impedanzanpassung, die dafür sorgt, dass die gesamte elektrische Energie in mechanische Energie umgewandelt wird.



Leistungsregelung 0 bis 100 %
Leistungsregelung von 0 bis 100 % für den Einsatz in Spezialanwendungen, die eine feine Leistungseinstellung erfordern.

Einstellen der Steigrampe
Einstellung der gewünschten Zeit zum Erreichen der gewählten Leistung für spezielle Anwendungen, bei denen die Leistungssteigerung langsam erfolgen muss.



Frequenzdurchlauf
±1 kHz Frequenzdurchlauf zur Gewährleistung der Gleichmäßigkeit des Ultraschallfelds.

Ein-/Aus-Zeiteinstellung
Möglichkeit zum diskontinuierlichen Arbeiten durch Festlegen der Start- und Stoppzeit.

4 Oszillationsmodi
4 verschiedene Betriebsarten für unterschiedliche Anwendungen je nach erforderlicher Feldstärke.

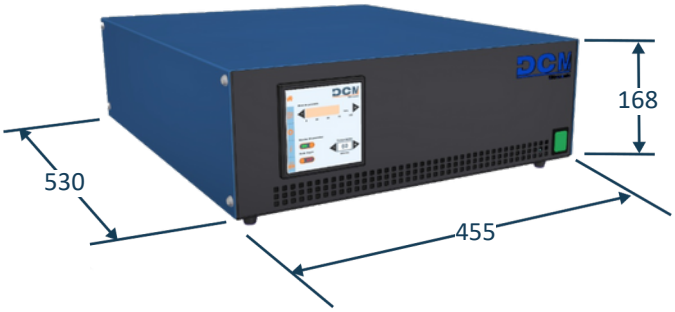
Erweiterungsport
Erweiterungsport zur Kaskadierung mehrerer Generatoren. Bis zu 300.000 W

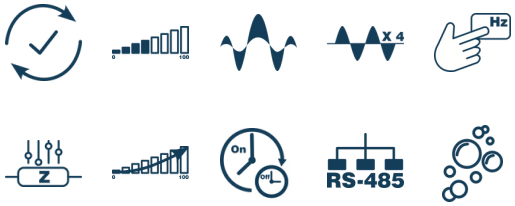
RS-485-Portkommunikation
RS-485-Kommunikationsanschluss für externe Steuerung von einer SPS

Hauptmerkmale

Maximale Leistung (W)	**1000W**
Leistungsregelung 0 % – 100 %	**Sí**
Frequenzdurchlauf	**±1 kHz**
Schwingungsmodi	**4**
Mehrfrequenz (kHz)	**24, 25, 28, 33, 38, 40**
Rampenanpassung (min)	**0 - 999**
Ein-/Aus-Zeiteinstellung (Min./Sek.)	**0 - 999 / 0 - 999**
Hafenkommunikation	**RS-485 Modbus RTU**
Versorgungsspannung (Vac)	**220 / 230**
Frequenz (Hz)	**50 / 60**

Generatormaßnahmen





DCM ultrasonic
C/ Massamagrell 26A
46138 Rafelbunyol (Valencia)
Info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960263665

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen ausschließlich zu Orientierungszwecken und können ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden, um unsere Qualität und unseren Service zu verbessern. Es kommt daher keinerlei Vertragsverhältnis zustande.