

# DCM GN Duo

## Tecnologia sincronizzata

Generatore digitale sincronizzato per evitare l'annullamento delle onde.

## Frequenza programmabile

Frequenza operativa selezionabile dall'utente.

## Adattamento di impedenza

L'adattamento dell'impedenza meccanica garantisce che tutta l'energia elettrica venga convertita in energia meccanica.

## Controllo della potenza da 0 a 100%

100%

Controllo della potenza da 0 a 100% per l'uso in applicazioni specializzate che richiedono una regolazione precisa della potenza.



## Scansione di frequenza

Frequenza di scansione di  $\pm 1$  kHz per garantire l'omogeneità del campo ultrasonico.

## 4 modalità di oscillazione

Quattro diverse modalità operative per diverse applicazioni, a seconda dell'intensità di campo richiesta.

## Porta di espansione

Porta di espansione per il collegamento a cascata di generatori aggiuntivi. Fino a 300.000 W

## Regolare la rampa di accesso

Impostare il tempo desiderato fino al raggiungimento dello stesso. Le prestazioni selezionate sono applicazioni speciali in cui l'aumento delle prestazioni deve essere graduale.

## Impostazione dell'orario di accensione e spegnimento

Possibilità di lavoro intermittente, impostazione degli orari di avvio e arresto.

## Comunicazione tramite porta RS-485

Interfaccia di comunicazione RS-485 per controllo esterno tramite PLC

## Caratteristica principale

## Misurazioni del generatore

|  |                        |
|--|------------------------|
| Potenza massima (W)                            | 2000 W                 |
| Controllo di potenza 0% – 100%                 | Sí                     |
| Frequenza di esecuzione                        | $\pm 1$ kHz            |
| Modalità di oscillazione                       | 4                      |
| Multifrequenza (kHz)                           | 24, 25, 28, 33, 38, 40 |
| Impostazione rampa (min)                       | 0 - 999                |
| Configurazione tempo di accensione/spegnimento | 0 - 999 / 0 - 999      |
| Interfaccia di comunicazione                   | RS-485 Modbus RTU      |
| Tensione di alimentazione (Vac)                | 220 / 230              |
| Frequenza (Hz)                                 | 50 / 60                |



DCM Ultrasonic

C/ Massamagrell 26A 46138 Rafelbunyol (Valencia)

info@dcmultrasonic.com || www.dcmultrasonic.com || Tel. (+34) 960 263 665