



ULTRA-SONS / MEGASSONS

GERADORES MODULARES

Tecnologia
Fabricado na Suíça



- 】 Tecnologia de limpeza por ultrassons
- 】 Tecnologia de limpeza com spray
- 】 Tecnologia de processos
- 】 Produtos químicos de limpeza
- 】 Acessórios
- 】 Soluções especiais

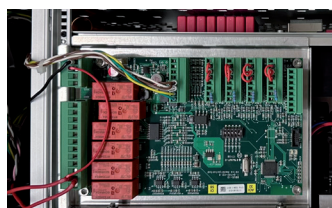


GERADORES MODULARES

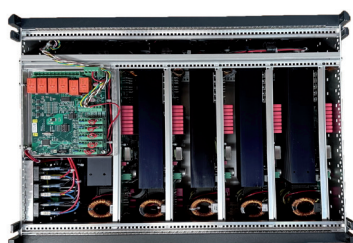
Os geradores modulares de alto desempenho e fiáveis são utilizados para várias aplicações na limpeza de micro e nano superfícies. Uma potência constante com funções de intervalo assegurará um tratamento ultrassónico extremamente preciso de todos os artigos a limpar.



Painel sensível ao toque de 4,3"



Interface periférica de E/S



Unidade geradora



Conexões traseiras



Transdutor

» Os geradores modulares estão equipados com funções de proteção únicas para uma máxima operacionalidade. Isto inclui um arrefecimento especial do gerador.

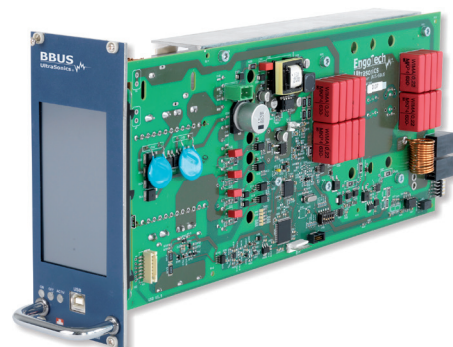
» Está também disponível uma interface RS 232 se pretender operar os geradores a partir do seu PC.

» A escolha de 5 tamanhos de caixa diferentes para os módulos geradores permite instalar o módulo mais adequado para cada aplicação. A partir de 1 kW até 5 kW.

» Os geradores modulares ultra-sónicos multifrequência estão disponíveis como dispositivos de 20 kHz a 250 kHz e 600 kHz a 1200 kHz de saída. São utilizados em conjunto com transdutores de placa e submersíveis com configurações correspondentes.

» Os geradores autónomos são ideais para aplicações de limpeza e tratamento de superfícies

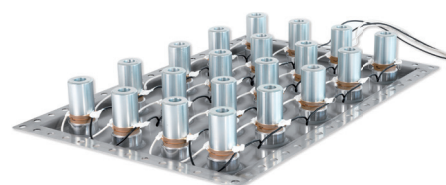
» Com a sua geração e controlo digitais da frequência, a sua potência de saída absolutamente constante e a função de intervalo, os geradores autónomos MediSonics estabelecem novos padrões na gama de potências até 5 kW (10 kW de pico) num bastidor de 19 polegadas.



Gerador de módulo de 19 polegadas 4HE



Rack de 19 polegadas 84TE5HE-435T-6



Placa do agitador

Designação/unidades	Especificações/Dados/Dimensões				
Tipo	BBUS-120-1/1000 / TSK-120	BBUS-120-2/1000 / TKS-120	BBUS-120-3/1000 / TSK-120	BBUS-120-4/1000 / TKS-120	BBUS-120-5/1000 / TKS-120
Gerador de ultrassom	28TE5HE-435T-2	42TE5HE-435T-2	56TE5HE-435T-2	70TE5HE-435T-2	84TE5HE-435T-2
Frequência ultra-sónica (kHz)	35 *)	35 *)	35 *)	35 *)	35 *)
Potência ultra-sónica efectiva (W)	1000	2000	3000	4000	5000
Pico de potência ultra-sónica (W)	2000	4000	6000	8000	10000
Tensão (V/Hz)	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50
Interface	RS-485 / CAN	RS-485 / CAN	RS-485 / CAN	RS-485 / CAN	RS-485 / CAN
Largura da caixa (mm)	164.22	235.36	306.45	377.58	448.7
Profundidade da caixa (mm)	435.4	435.4	435.4	435.4	435.4
Altura da caixa (mm)	221.45	221.45	221.45	221.45	221.45
Altura da caixa (mm)	350 *)	350 *)	350 *	350 *)	350 *)
Profundidade da placa do agitador (mm)	400 *)	400 *)	400 *	400 *)	400 *)
Altura da placa do agitador (mm)	50	50	50	50	50