

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC))

Generadores de ultrasonido

MULTI PURPOSE



Los generadores

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC

están dotados de una tecnología innovadora, seis frecuencias distintas, un manejo sencillo y una construcción compacta y son la solución ideal en régimen de funcionamiento autónomo para plantas de ultrasonido y equipos de mano con una potencia de hasta 2.000 vatios.

- Alta estabilidad de frecuencia, de amplitud y temporal
- Potencia de salida regulable progresivamente entre 50% y 100%
- Interfaz para la supervisión y el mando de las funciones de proceso relevantes
- Fuente de alimentación conmutada
- Alto grado de eficiencia con escasa emisión de calor
- Seguridad óptima de servicio
- Frecuencias estándar: 20, 25, 30, 35, 36 y 40 kHz, frecuencias adicionales según pedido
- Software de soldadura optimizado

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC))

Generadores de ultrasonido

MULTI PURPOSE

Aplicaciones

Tanto para plantas de ultrasonido como para equipos de mano, los generadores SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC permiten un empleo con ahorro de espacio para realizar operaciones de soldadura, soldadura blanda, corte, troquelado, perforación, fresado y otras aplicaciones especiales. Su estabilidad de frecuencia, de amplitud y de potencia de salida permiten obtener resultados perfectos y reproducibles. Gracias a seis frecuencias distintas y a potencias de hasta 2.000 vatios, otorgan además una flexibilidad máxima.

El manejo ergonómico permite separar espacialmente la unidad de potencia y el mando. El generador puede instalarse en el lugar óptimo, el manejo puede llevarse a cabo de manera confortable desde el puesto de trabajo.

La versión Premium con codificador, indicador LED de potencia y estado y un display LCD multifuncional con indicador detallado de texto legible, ofrece un manejo sencillo y seguro. Para la versión Basic está disponible la unidad de servicio opcional con indicador multifuncional, que puede utilizarse para el mando del generador.

Seguridad de servicio

Los generadores SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE están dotados de distintas e innovadoras funciones de protección para otorgar una máxima seguridad de servicio. Entre ellas se encuentran un sistema inteligente de refrigeración y una protección contra cortocircuitos, marchas en vacío y sobrecargas.

Nuevo software para la soldadura por ultrasonido

Los generadores SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE están implementados con un nuevo software orientado al futuro. Aparte de las funciones «Trigger», «Holding» y «Afterburst» ofrecen diversos modos de soldadura como Weld by Remote, Weld by Time, Weld by Energy, Weld by Peak Power y Weld by Pulse.

Los modos y las funciones que no se necesiten pueden desactivarse, a fin de evitar la elección por error de un modo o una función. Esta preselección de modos y funciones según la aplicación deseada tiene la ventaja de prevenir procesos de soldadura incorrectos. Los modos y las funciones desactivadas pueden reactivarse en todo momento al cambiar de aplicación.

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE LC Generadores de ultrasonido

20 kHz	Basic	
	Artículo	Tipo
	404 421 27	LC 600 MP 20
	404 502 00	LC 800 MP 20
	404 502 10	LC 1000 MP 20
	404 502 14	LC 1200 MP 20
	404 502 20	LC 1500 MP 20
	404 502 21	LC 2000 MP 20

20 kHz	Premium	
	Artículo	Tipo
	404 423 24	LC 600 MP 20
	404 502 50	LC 800 MP 20
	404 502 60	LC 1000 MP 20
	404 502 64	LC 1200 MP 20
	404 502 70	LC 1500 MP 20
	404 502 71	LC 2000 MP 20

30 kHz	Basic	
	Artículo	Tipo
	404 421 30	LC 600 MP 30
	404 502 01	LC 800 MP 30
	404 502 11	LC 1000 MP 30
	404 502 31	LC 1200 MP 30

30 kHz	Premium	
	Artículo	Tipo
	404 423 27	LC 600 MP 30
	404 502 51	LC 800 MP 30
	404 502 61	LC 1000 MP 30
	404 502 65	LC 1200 MP 30

35 kHz	Basic	
	Artículo	Tipo
	404 421 33	LC 600 MP 35
	404 502 02	LC 800 MP 35
	404 502 12	LC 1000 MP 35
	404 502 22	LC 1200 MP 35

35 kHz	Premium	
	Artículo	Tipo
	404 423 30	LC 600 MP 35
	404 502 52	LC 800 MP 35
	404 502 62	LC 1000 MP 35
	404 502 66	LC 1200 MP 35

40 kHz	Basic	
	Artículo	Tipo
	404 421 34	LC 600 MP 40
	404 502 03	LC 800 MP 40
	404 502 13	LC 1000 MP 40
	404 502 23	LC 1200 MP 40

40 kHz	Premium	
	Artículo	Tipo
	404 423 31	LC 600 MP 40
	404 502 53	LC 800 MP 40
	404 502 73	LC 1000 MP 40
	404 502 63	LC 1200 MP 40

Dimensiones (anchura x altura x profundidad): 250 x 130 x 270 mm Peso: 5,5 kg

Conexión a la red: 230V-50/60Hz monofase 110V implementable sin medidas adicionales hasta 1.000 vatios
Se necesita un transformador adicional para generadores con una potencia de hasta 1.000 vatios.

Opción: Unidad de servicio según pedido.

Todos los equipos están dotados de un conector de interfaz D-Sub de 15 polos para mando a distancia.