

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE ULC))

Generadores de ultrasonido

MULTI PURPOSE



Los generadores SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE ULC

reúnen una tecnología innovadora, una construcción compacta y un manejo sencillo para sistemas de ultrasonido con potencias de hasta 400 vatios.

- Frecuencia, amplitud y tiempo constantes
- Potencia de salida progresivamente regulable 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
- Máxima seguridad de servicio
- Frecuencias estándar: 20, 25, 30, 35, 36 y 40 kHz, frecuencias adicionales según pedido
- Software de soldadura optimizado

SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE ULC))

Generadores de ultrasonido

MULTI PURPOSE

Aplicaciones

Los generadores SONIC DIGITAL MULTI PURPOSE ULC son idóneos para operaciones de unión, de separación y de tamizado por ultrasonido y para otras aplicaciones especiales que requieren una potencia máxima de hasta 400 vatios. Los equipos compactos, robustos y aptos para funcionamiento autónomo establecen nuevos estándares gracias a la variedad de frecuencias estándar disponibles, a su tecnología innovadora y a un equipamiento orientado al futuro.

La posibilidad de separar espacialmente la unidad de potencia y el mando permite instalar el generador en el lugar más apropiado y efectuar el manejo de manera ergonómica desde el puesto de trabajo. Los generadores ULC de la versión Premium están dotados de codificador, indicador LED de potencia y estado, y un display LCD multifuncional con indicador detallado de texto legible que permite 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 ULC 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 ULC Generadores de ultrasonido

Basic		Premium													
20 kHz	<table><thead><tr><th>Artículo</th><th>Tipo</th></tr></thead><tbody><tr><td>404 421 00</td><td>ULC 200 MP 20</td></tr><tr><td>404 421 09</td><td>ULC 400 MP 20</td></tr></tbody></table>	Artículo	Tipo	404 421 00	ULC 200 MP 20	404 421 09	ULC 400 MP 20	20 kHz	<table><thead><tr><th>Artículo</th><th>Tipo</th></tr></thead><tbody><tr><td>404 423 00</td><td>ULC 200 MP 20</td></tr><tr><td>404 423 08</td><td>ULC 400 MP 20</td></tr></tbody></table>	Artículo	Tipo	404 423 00	ULC 200 MP 20	404 423 08	ULC 400 MP 20
Artículo	Tipo														
404 421 00	ULC 200 MP 20														
404 421 09	ULC 400 MP 20														
Artículo	Tipo														
404 423 00	ULC 200 MP 20														
404 423 08	ULC 400 MP 20														
Basic		Premium													
30 kHz	<table><thead><tr><th>Artículo</th><th>Tipo</th></tr></thead><tbody><tr><td>404 421 03</td><td>ULC 200 MP 30</td></tr><tr><td>404 421 11</td><td>ULC 400 MP 30</td></tr></tbody></table>	Artículo	Tipo	404 421 03	ULC 200 MP 30	404 421 11	ULC 400 MP 30	30 kHz	<table><thead><tr><th>Artículo</th><th>Tipo</th></tr></thead><tbody><tr><td>404 423 02</td><td>ULC 200 MP 30</td></tr><tr><td>404 423 10</td><td>ULC 400 MP 30</td></tr></tbody></table>	Artículo	Tipo	404 423 02	ULC 200 MP 30	404 423 10	ULC 400 MP 30
Artículo	Tipo														
404 421 03	ULC 200 MP 30														
404 421 11	ULC 400 MP 30														
Artículo	Tipo														
404 423 02	ULC 200 MP 30														
404 423 10	ULC 400 MP 30														
Basic		Premium													
35 kHz	<table><thead><tr><th>Artículo</th><th>Tipo</th></tr></thead><tbody><tr><td>404 421 05</td><td>ULC 200 MP 35</td></tr><tr><td>404 421 13</td><td>ULC 400 MP 35</td></tr></tbody></table>	Artículo	Tipo	404 421 05	ULC 200 MP 35	404 421 13	ULC 400 MP 35	35 kHz	<table><thead><tr><th>Artículo</th><th>Tipo</th></tr></thead><tbody><tr><td>404 423 04</td><td>ULC 200 MP 35</td></tr><tr><td>404 423 12</td><td>ULC 400 MP 35</td></tr></tbody></table>	Artículo	Tipo	404 423 04	ULC 200 MP 35	404 423 12	ULC 400 MP 35
Artículo	Tipo														
404 421 05	ULC 200 MP 35														
404 421 13	ULC 400 MP 35														
Artículo	Tipo														
404 423 04	ULC 200 MP 35														
404 423 12	ULC 400 MP 35														
Basic		Premium													
40 kHz	<table><thead><tr><th>Artículo</th><th>Tipo</th></tr></thead><tbody><tr><td>404 421 07</td><td>ULC 200 MP 40</td></tr><tr><td>404 421 15</td><td>ULC 400 MP 40</td></tr></tbody></table>	Artículo	Tipo	404 421 07	ULC 200 MP 40	404 421 15	ULC 400 MP 40	40 kHz	<table><thead><tr><th>Artículo</th><th>Tipo</th></tr></thead><tbody><tr><td>404 423 06</td><td>ULC 200 MP 40</td></tr><tr><td>404 423 14</td><td>ULC 400 MP 40</td></tr></tbody></table>	Artículo	Tipo	404 423 06	ULC 200 MP 40	404 423 14	ULC 400 MP 40
Artículo	Tipo														
404 421 07	ULC 200 MP 40														
404 421 15	ULC 400 MP 40														
Artículo	Tipo														
404 423 06	ULC 200 MP 40														
404 423 14	ULC 400 MP 40														

Dimensiones (anchura x altura x profundidad): 250x75x180 mm Peso: 2,8 kg

Conexión a la red: 230V-50/60Hz monofase
Todos los equipos están dotados de un conector de interfaz D-Sub de 15 polos para mando a distancia.

Opción: Unidad de servicio según pedido.