

Ficha de datos

## Soldadora por vibración 630e/615e

Soldadora por vibración de las series 630e/615e equipada con un amplificador de salida monofásico de alta eficiencia que proporciona una soldadura precisa y de alta calidad.

La escala lineal se utiliza para una mesa elevadora precisa y un control de la fusión durante el proceso de soldadura.

Se han implementado un tiempo de sintonización automática de 4 segundos significativamente corto, un panel táctil y una comunicación fáciles de usar, el seguimiento de la frecuencia de resonancia en tiempo real, un sensor de reconocimiento automático de los accesorios y un software especializado.

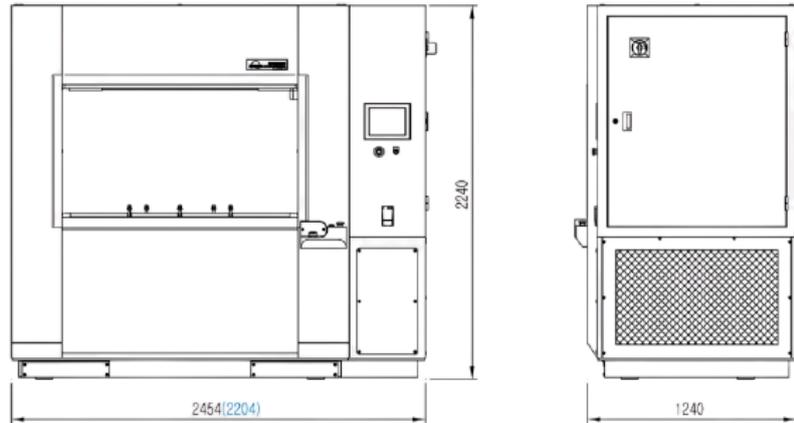
Con una fuerza y calidad de soldadura excelente, resultan adecuadas para las industrias del automóvil, los electrodomésticos y los aparatos sanitarios.



---

## Aplicaciones





※ In the drawing value in ( ) are for 615e

## Ventajas y características

- » Soldadura de precisión de alta frecuencia
- » Tecnología IGBT (Transistor Bipolar de Puerta Aislada) para una salida de corriente potente
- » Circuito Integrado para aplicaciones específicas (ASIC)
- » Función de mantenimiento automático de la amplitud
- » Control de la potencia de salida
- » 2 modos de soldadura: profundidad y tiempo
- » Ajuste automático de la frecuencia de resonancia
- » Soldadura multietapa
- » Fácil sustitución de los accesorios
- » Excelente medida de seguridad (función de alarma)
- » Carcasa insonorizada
- » Función de almacenamiento de los parámetros de soldadura
- » Función de almacenamiento de los resultados de la soldadura
- » Análisis de los resultados de la soldadura
- » Función de reconocimiento de accesorios
- » Selección de idioma

Esta ficha de datos puede mostrar las piezas que están disponibles como opciones y no como parte del equipo estándar. En algunos casos, se han abierto o retirado las cubiertas de seguridad para mostrar más claramente los detalles de la máquina. Sujeto a posibles cambios en las dimensiones, el diseño y el equipamiento.

Certificación ISO 9001 y 14001

 **Su contacto**  
[www.telsonic.com](http://www.telsonic.com)  
[vibration@telsonic.com](mailto:vibration@telsonic.com)

## Datos técnicos de la soldadora por vibración 630e/615e

	Modelo	630e	615e
<b>Cabezal de vibración</b>	Peso utillaje superior	20 ~ 40 kg	15 ~ 30 kg
	Área de soldadura (aprox./para PP)	200 cm <sup>2</sup>	160 cm <sup>2</sup>
	Amplitud (pico a pico)	0.5~ 1.8 mm	0.5~ 1.8 mm
	Frecuencia	220 ~250 Hz	220 ~250 Hz
<b>Máquina</b>	Tamaño de la máquina	An 2,454 x La 1,240 x Al 2,240mm	An 2,454 x La 1,240 x Al 2,240mm
	Apertura con puerta frontal	An 1,400 x La 790 mm	An 1,150 x La 790 mm
	Pletina de accionamiento	An 870 x La 440 mm	An 760 x La 420 mm
	Tamaño de la mesa elevadora	An 1,300 x La 600 mm	An 1,200 x La 520 mm
	Carrera de la mesa/máx.	500 mm	500 mm
	Distancia entre la mesa elevadora y el cabezal de vibración	735 cmm	735 cmm
	Velocidad de la mesa	250 mm/s (máx.)	250 mm/s (máx.)
	Fuerza de la pinza	15 kN	15 kN
	Unidad hidráulica	Servobomba	Servobomba
	Aceite hidráulico	ISOVG32	ISOVG32
	Peso	3,900 kg	3,700 kg
	Nivel de ruido máximo	<85 dB *Aplicación de la muestra de prueba estándar de DAEYOUNG: PP)	<85 dB *Aplicación de la muestra de prueba estándar de DAEYOUNG: PP)
	Entrada nominal (3 fases)	CA 220 V, 50/60 Hz (CA 380 V, opción 440 V)	CA 220 V, 50/60 Hz (CA 380 V, opción 440 V)
	Consumo de potencia	29 KVA	23 KVA
	Potencia de salida	18.5 kW	15 kW
	Tensión de control	CC 24 V	CC 24 V
	Tipo PLC	Siemens S71500	Siemens S71500
	Panel táctil de operación	Siemens	Siemens
	Ajuste de frecuencia	Auto/Manual	Auto/Manual
	Ajuste automático	≒ 4 seg	≒ 4 seg
Control de soldadura	Profundidad/tiempo	Profundidad/tiempo	
Etapas de soldadura	8 etapas	8 etapas	
Almacenamiento de parámetros de soldadura	80 productos	80 productos	
Análisis de los resultados de la soldadura	Bueno/Malo	Bueno/Malo	
Idiomas	Coreano, chino, inglés (opcionalmente, hay disponibles otros idiomas)	Coreano, chino, inglés (opcionalmente, hay disponibles otros idiomas)	
Detección de accesorio	Automático, 15 productos	Automático, 15 productos	