

**iSONIC WAVE HSG**  
Aparato de soldadura por ultrasonidos



# iSONIC WAVE HSG

## Soldador manual por ultrasonidos

Características, funciones y datos técnicos



Infos online



Nuestro nuevo aparato de soldadura manual iSONIC WAVE HSG convence por su diseño ergonómico en una carcasa robusta de aluminio vertido y la función de cambio rápido para la unidad oscilante. Debido al enfriado de sonotrodo, integrados en el dispositivo, el iSONIC WAVE HSG es ideal para el uso permanente, sea en series menores, puestos de trabajo manual, reparaciones y postprocesamientos. Se entregará el aparato de soldadura manual con el generador de ultrasonidos en un maletín práctico.

### Aplicaciones

- Soldadura, cortes, remachados y estampado por ultrasonidos de termoplásticos, láminas y textiles

### Sectores de uso

- En todas las ramas
- Postprocesamiento
- Puestos de trabajo manual
- Trabajos de soldadura guiados manualmente

### Características

- Función de cambio rápido sencillo para unidades oscilantes
- Refrigeración de sonotrodos integrada con el manejo del enfriado en la empuñadura

### Carcasa y equipamiento

- Diseño renovado y ergonómico y, por ello, una guía más precisa de sonotrodos
- Carcasa de fundición estable de aluminio para trabajos pesados
- Posibilidad de fijación para balancín
- Protección contra doblez del cable en la pistola de soldadura manual
- Línea de suministro enchufable en el generador
- Maletín con espacio para pistola de soldadura manual, generador de ultrasonidos y, en caso dado, cambio del utillaje

### Funciones

- Activación/desactivación de los ultrasonidos
- Activación/desactivación del aire de refrigeración

Cambio sencillo y rápido del posible patrón de oscilación.



**El conjunto iSONIC ECO HSG consta de**

- Soldadora manual iSONIC WAVE HSG
- Generador de ultrasonidos
- Práctico maletín de transporte

### Datos técnicos iSONIC WAVE HSG

Frecuencias de trabajo	35
Potencia de salida* [W]	400 / 800 / 1.200
Tensión de la red [V]	230
Aire comprimido [bar]	6
Dimensiones sin sonotrodo (AnxAlxProf) [mm]	50 x 263 x 193