

LITTLE BEAT

Equipo de soldadura por electrofusión para pequeños diámetros



FC-78-PMH-14



ACUSTER

LITTLE BEAT

• Equipo de soldadura por electrofusión para pequeños diámetros



INFORMACIÓN

> Características

Los controles automáticos de la entrega de tensión e intensidad a los accesorios soldados, hacen de la Little Beat un equipo fiable y con garantías de que las soldaduras efectuadas están ejecutadas dentro de los parámetros exigidos.

Cabe destacar el apoyo que supone la información y control voluntario del tiempo de enfriamiento, y la monitorización en tiempo real de todos los parámetros de cada soldadura sobre la pantalla del equipo.

La Little Beat es un equipo de electrofusión diseñado para realizar uniones de accesorios electrosoldables con una tensión de fusión entre 10V y 42V.

En la Little Beat los datos pueden ser introducidos manualmente (la tensión de fusión y el tiempo facilitados por el fabricante del accesorio) o bien de forma automática por reconocimiento del código de barras utilizando un escáner.

Puede fusionar accesorios hasta diámetro 110 mm (ocasionalmente hasta 160 mm).



La Little Beat es compacta, de dimensiones reducidas, ligera (sólo 13 Kg), fácil de transportar gracias a su caja metálica y de utilización muy sencilla.



MODOS DE TRABAJO:

- Manual: introducción de los parámetros a través del teclado.
- Automática: introducción de los parámetros a través del escáner. (Opcional)

Otros modos:

- Introducción de los dígitos del código de barras a través del teclado.
- Confirmación últimos parámetros utilizados.

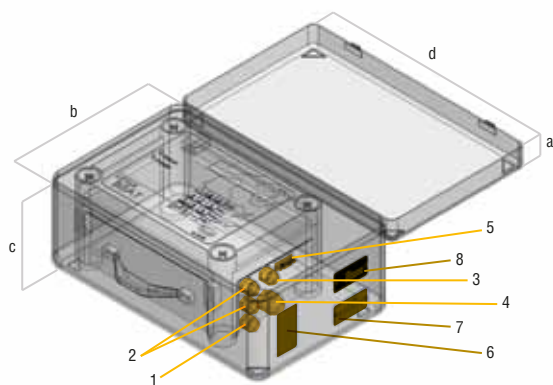


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LITTLE BEAT	
Clasificación s/ ISO 12176-2	P ₂ US ₁ VKAX
Posibilidades de configuración	Idioma / Multilingüe (consultar idiomas disponibles)
	Display / backlight y contraste
Tensión de alimentación	Tensión nominal: 230V ± 10%
Frecuencia de alimentación	50 Hz ± 10%
Tensión de electrofusión	10 a 42 Vac con aislamiento galvánico
Potencia de consumo	2500 W máxima (la resistencia del accesorio no puede ser inferior a 0,7Ω)
Generador recomendado	Potencia: 4,0 kVA monofásico; regulación electrónica
Tipo de protección	Doble aislamiento IP55
Factor de utilización	40 a 90% (s/ diámetro del accesorio) Control electrónico de la temperatura de la unidad
Temperatura de utilización	-5 a 40°C (mensaje de bloqueo a -6°C)
Display	LCD, 2 líneas x 16 caracteres retroiluminado
Avisador acústico	Zumbador piezoeléctrico
Entrada datos de fusión Manual	Tensión: Multivoltaje (fracciones de 0,1 V)
	Tiempo: 1 a 5,000 segundos Tiempo de enfriamiento: 1 a 99 minutos
Entrada de datos de fusión Automática	Código de barras s/ ISO/TR 13950
Frontal y teclado	Carátula distintivo verde con pulsadores de membrana de sensación táctil
Cable de alimentación	De 2x1 mm ² (enchufe Schuko) de 2,5 m de longitud
Cables de electrofusión	De 1x10 mm ² de 3 m de longitud (terminales roscados para adaptadores)
	escáner
Conexión escáner	RS-232 de 9 pins
Accesorios	Juego de adaptadores de electrofusión de 4 y 4,7 mm.
Dimensiones y peso	Alto: 385 mm; Ancho: 243; Fondo: 165 mm / Peso neto: 13 kg



DESCRIPCIÓN / DIMENSIONES



Descripción		Dimensiones	
Ítem	En el armario de plástico:	a	35 mm
1	Prensa estopa cable de alimentación	b	243 mm
2	Prensa estopas cables de electrofusión	c	137 mm
3	Prensa estopa sensor de temperatura	d	385 mm
4	Prensa estopa zumbador		
5	Conector serie para escáner		
Ítem	En el armario metálico:		
6	Adhesivo especificaciones técnicas		
7	Placa de Revisiones		
8	Placa "CE"		



MONTAJE

Los pasos para un correcto proceso de soldadura y las características del equipo se encuentran en el Manual de Usuario MU-78-13 suministrado con el mismo.

LITTLE BEAT

• Equipo de soldadura por electrofusión para pequeños diámetros



OPCIONES

Para asegurar un correcto uso y una larga duración de la maquinaria, recomendamos la utilización del grupo electrógeno modelo HONDA EM30 con cyclo-converter.



RECAMBIOS

> Los equipos de la Gama Beat se suministran con todos los elementos para la soldadura de cualquier accesorio del mercado. Es por ello que los adaptadores de conexión de 4 mm. y de 4,7 mm. se suministran con el equipo.

> Escáner (opcional).



MANTENIMIENTO

El Grupo Acuster, como fabricante de los equipos BEAT, dispone de un departamento de Servicio Post-Venta, que pone a disposición de todos nuestros clientes, las instalaciones, el utillaje y el personal humano cualificado para:

- > Realizar los mantenimientos, las revisiones y las reparaciones necesarias, para el perfecto funcionamiento de sus equipos durante muchos años, asegurando la vida útil de los mismos.
- > El suministro de recambios.
- > Servicio de alquiler de equipamientos.
- > Asesoramiento técnico y cursos de capacitación y reciclaje para soldadores.



• FICHAS RELACIONADAS •

PTP	Programa accesorios para Tuberías Plásticas :	
	ACCESORIOS DE POLIETILENO I (electrosoldables)	FC-79-PTP-03
	ACCESORIOS DE POLIETILENO III (toma en carga)	FC-79-PTP-07
PMH	Programa Maquinaria y Herramientas :	
	GAMA BEAT	FC-78-PMH-01
	BEAT HF	FC-78-PMH-02
	MÁQUINA TWIN-S	FC-78-PMH-04
	ESTRANGULADORES MANUALES PARA PE	FC-71-PMH-08
	ÚTILES PARA PE	FC-71-PMH-10
ELEMENTOS DE CORTE PE (cortatubos)	FC-52-PMH-11	