

GAMA BEAT

Gama de unidades de electrofusión sin trazabilidad



La gama de unidades de electrofusión **BEAT** está formada por los modelos **BEAT-MV** y **BEAT-2**, así como la Serie **AR** de alto rendimiento, especialmente indicada para la electrofusión de accesorios de gran diámetro y para climas muy cálidos.

La **BEAT-MV** y la **BEAT-2** están diseñadas para la realización de uniones de tubos/accesorios de polietileno (PE) por electrofusión de accesorios con una tensión de fusión comprendida entre 8V y 48V.

La **BEAT-MV** es una unidad manual en el que el operador debe introducir los datos de fusión (VOLTAJE y TIEMPO) facilitados por el fabricante del accesorio.

Adicionalmente, la **BEAT-2** permite también la introducción automática de los datos de electrofusión del accesorio por mediación del sistema de código de barras.

Son de muy simple utilización, robustas, de reducidas dimensiones, poco peso y por tanto de fácil transporte. A pesar de su pequeño tamaño tienen un rendimiento muy elevado.



GAMA BEAT

ESPECIFICACIONES GENERALES:

	BEAT-MV	BEAT-2
Clasificación s/ ISO 12176-2	P ₂ 4US ₁ VKX	P ₂ 4US ₁ VKAX
Posibilidades de configuración	Idioma > Multilingüe (consultar idiomas disponibles)	
	Fecha/Hora	
Tensión de alimentación	195 Vac a 265 Vac. Tensión nominal: 230 Vac	
Frecuencia de alimentación	45 Hz a 65 Hz. Frecuencia nominal: 50 Hz	
Tensión de electrofusión	8 a 48 Vac con aislamiento galvánico	
Potencia de consumo	3500 W máxima	
Generador recomendado	Potencia: 4,5 kVA monofásico; regulación electrónica	
Fusible de protección	Exterior de 20 A a 230 Vac	
Tipo de protección	Doble aislamiento IP54 / Serie AR: Doble aislamiento IP43	
Factor de utilización	20 a 100% (s/ diámetro del accesorio); Serie AR: 40 a 100% Control electrónico de la temperatura de la unidad	
Temperatura de utilización	Informativa, sin límites establecidos (recomendado s/ ISO 12176-2 de -10 a 40 °C)	
Display	LCD, 2 líneas x 20 caracteres retroiluminado	
Avisador acústico	Zumbador piezoeléctrico	
Entrada datos de fusión	Manual	
	Tensión: Multivoltaje Tiempo: hasta 5.940 segundos (99 minutos)	
		Automática
		Código de barras s/ ISO/TR 13950
Frontal, teclado y chasis	Carátula distintivo verde con pulsadores de membrana de sensación táctil, con chasis tubular de 20° de inclinación	
Otras características	Arranque suave y aviso en caso de fallo de tensión al arrancar	
Cable de alimentación	De 3x2,5 mm ² (enchufe Schuko) de 4 m de longitud	
Cables de electrofusión	De 1x10 mm ² de 4 m de longitud (terminales de 4 mm de diámetro)	
Lápiz óptico/escáner		De infrarrojos no inteligente Opcional escáner láser
Conexión lápiz óptico/escáner		Combinado TTL / RS-232 especial
Accesorios	Bolsa posterior Juego de adaptadores de electrofusión de 4 y 4,7 mm.	
Dimensiones y peso	Alto: 425 mm; Ancho: 370; Fondo: 230 mm Peso neto: 23 kg	



ACUSTER S.A.

Juan de la Cierva, 1; Políg. Ind. N° 1
 08960 SANT JUST DESVERN (Barcelona) - SPAIN
 Tel. + 34 93 470 30 70 - Fax+34 93 473 00 77
<http://www.acuster.com> e-mail: mail@acuster.com

La información proporcionada en esta publicación, está sujeta a cambios sin previo aviso.

Publicación: FC-78-IP06
 Edición: Junio 2006
 Revisión: N° 3