## BEAT-Tr

### Unidad de electrofusión de accesorios de PE con trazabilidad



La unidad de electrofusión **BEAT-Tr** corresponde al modelo superior de la gama **BEAT**. Sus principales características diferenciales son:

- *Trazabilidad:* guarda en la memoria interna las identificaciones de operario, obra, componentes y protocolos de fusión. Exportación de datos a PC y a impresora.
- *Multilingüe:* posibilidad de elegir el idioma de la lista disponible.
- *Datos auxiliares:* permite la entrada de datos complementarios de la fusión.
- Código de barras: realiza la captación de los datos del código de barras a través de lápiz óptico o escáner, indistintamente.

Como el resto de la gama, es de muy simple utilización, robusta, de reducidas dimensiones, poco peso y por tanto de fácil transporte. A pesar de su pequeño tamaño tienen un rendimiento muy elevado.



# BEAT-Tr

#### **ESPECIFICACIONES GENERALES:**

Clasificación s/ ISO 12176-2	P₂4US₁VKADX					
Posibilidades de configuración	Idioma	Fecha/Hora		Obra	Datos	Trazabilidad
					Auxiliares	
Activación/desactivación			ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
Introducción por código de barras			s/ ISO 12176-3	s/ ISO 12176-4		s/ ISO 12176-4
Introducción manual	Multilingüe Manual Máximo de 16 cara Seleccionar Establecer alfanumérico:				26 ó 40 dígitos s/ componente	
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	Automática Manual					
	Código de barras s/ ISO/TR 13950 Tiempo: hasta 5.940 segundos (99 minutos)					minutos)
Capacidad memoria interna	~ 1000 fusiones					
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 mm² (enchufe Schuko) de 4 m de longitud					
Cables de electrofusión	De 1x10 mm² 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, PC e impresora serie	Combinado TTL / RS-232 especial					CT-S280
Accesorios	Bolsa posterior con lápiz óptico o escáner y juego de adaptadores de electrofusión de 4 y 4,7 mm					Area Ogen
Opcionales	Cable de transmisión ODS (para conexión PC e impresora) Impresora serie					
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. Nº 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.