

GAMA ODS

Unidades de fusión TWIN - DYNAMIC - LOGIC



La gama completa de unidades de fusión Sistema **ODS** (*Open Driver System*) está actualmente formada por los modelos **TWIN-S**, **DYNAMIC** y **LOGIC-S**.

La **TWIN-S** es un modelo que permite la realización de termofusiones a tope y la electrofusión de accesorios de polietileno (PE).

La **DYNAMIC** es una máquina de termofusión a tope de tubos y accesorios de PE y otras resinas plásticas.

La **LOGIC-S** es una unidad de electrofusión de accesorios de PE.

Todos los modelos tienen trazabilidad total y se suministran completamente equipados.

Las unidades del sistema **ODS** cumplen con las Directivas **CE** y además disponen de múltiples certificaciones y homologaciones, tanto a nivel nacional como internacional.



GAMA ODS

ESPECIFICACIONES GENERALES:

	TWIN-S	LOGIC-S	DYNAMIC
Clasificación s/ISO 12176-2	P ₂ 4UES ₁ VKADX		
Tensión de alimentación	195 Vac a 265 Vac. Tensión nominal: 230 Vac		
Frecuencia de alimentación	45 Hz a 65 Hz. Frecuencia nominal: 50/60 Hz		
Potencia de consumo	3500 W máxima		
Potencia salida generador	4,5 kVA monofásico, recomendado Regulación electrónica, preferible		
Fusible de protección	Exterior: 16 A / Interior: 20 A		
Tipo de protección	IP54	IP54 Doble aislamiento	IP54
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50 °C (modificable bajo demanda)		
Display	LCD gráfico de 240x128 puntos de resolución 123x68 mm; 16 líneas		
Teclado	Carátula con 8 pulsadores de membrana de sensación táctil		
Conexión a ordenador	Serie RS-232 especial		
Conexión a impresora	Paralelo Centronics		
Lápiz óptico	De infrarrojos no inteligente (Escáner opcional)		Lápiz y/o escáner opcional
Lector de tarjetas de banda magnética			Tarjetas ID-1 S/ISO 7810 & ISO 7811
Cable de alimentación	Cable de 3x2,5 mm ² con enchufe Schuko		
Cables de electrofusión	Cables de 1x10 mm ² de 4 m de longitud Terminales de acetal color negro		
Tensión de electrofusión	8 - 48 ± 0,5Vac con aislamiento galvánico		
Factor de utilización	20 a 100% (s/ diámetro del accesorio)		
Capacidad memoria interna	~ 2000 fusiones	~ 1000 fusiones	~ 1000 fusiones
Gama de diámetros tope	E-225 H-315	63 a 225 mm 90 a 315 mm	63 a 225 mm 90 a 315 mm
Peso total neto	E-225/H-315	106½ kg / 215 kg	31 kg
Accesorios incluidos	Funda protectora y porta-documentos Software en CD-ROM, cable de transmisión y Passwords 1 y 2		
	Juego adaptadores electrofusión 4 y 4,7 mm		Herramientas



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-IP04
Edición: Junio 2006
Revisión: N° 0