

HOJA TÉCNICA

STCS

SL800



> Media para este equipo

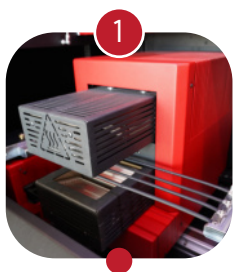
Referencia del producto
14-01-0067

Tecnología
 Infrarrojo

El STCS-SL800 es un sistema de encogimiento basado en tecnología infrarroja, capaz de procesar arneses de hasta 800 milímetros de longitud.

El horno deslizante, con movimientos en x e y, cubre una amplia área y garantiza un proceso preciso y uniforme una vez que se pueden predefinir las posiciones de encogimiento dentro de su rango.

Diseñado para grandes aplicaciones, también es un equipo flexible a la hora de utilizar jigs personalizados para aplicaciones especiales.



1
Motor eléctrico de horno
con movimiento x e y



2
5 posiciones diferentes
de encogimiento con
posibilidad de tener
diferentes parámetros
de proceso



3
Sistema de enfriamiento
con movimiento
independiente



4
Soportes de producto
ajustables adaptables a
diferentes longitudes y
configuraciones de
producto

Información Técnica

TEMPERATURA DE TRABAJO

Min - Max [°C] / [°F] 350-550 / 662-1022

TIEMPO DE ENCOGIMIENTO

Min - Max [s] 1-99

DIMENSIONES

Ancho; Longitud; Altura
[mm] / [in] 1550; 785; 1400 /
61; 31; 55.1

Peso [kg] / [lbs] 220 / 485

FUENTE DE ALIMENTACIÓN/CONSUMO

Suministro 200-240 [V] @ 50Hz

Consumo 7 [A] (Max.1600W)

NEUMÁTICA

Aire Comprimido -

Presión de Aire -

CONEXIONES

Lector de Código de Barras USB

Sensor de Temperatura Termopar Tipo K

Línea Eléctrica 1 Enchufe IEC 60309

Programación Pantalla Táctil y Lector de Códigos de Barras

Interface Pantalla Táctil, Señal Sonora y LED

FIXTURA DE ENCOGIMIENTO

Fixtura de Encog. [mm] / [in] 103; 132; 69 / 4.1; 5.2; 2.7

Min-Max Ø Funda [mm] / [in] 0-40 / 0-1.6

Min-Max Longi. Funda [mm] / [in] 0-800 / 0-31.5

Min-Max Ø Cable [mm] / [in] 0-40 / 0-1.6

Min-Max Compr. Cable [mm] / [in] -

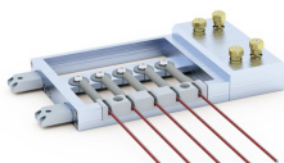
CALIBRACIÓN

Sonda de Calibración ref.: 27-52-0002

Características

- Parámetros ajustables: temperatura, tiempo de encogimiento, enfriamiento, etc.;
- Posibilidad de disponer de hasta 5 posiciones de retractilado diferentes con parámetros de proceso independientes;
- Soportes de producto ajustables para adaptarse a diferentes tamaños de arneses;
- La preprogramación de referencias puede ser hecha manualmente, en la pantalla táctil o con una memoria USB;
- La selección de referencias puede ser hecha automáticamente usando un lector de código de barras o manualmente en la pantalla táctil;
- Fácil actualización de firmware;
- Ajuste automático de la velocidad del motor, en función de los parámetros programados;
- Motor eléctrico del horno con movimiento x e y;
- Sistema de enfriamiento independiente para optimizar el proceso;
- Calibración manual y automática;
- Modo de programación protegido con contraseña;
- Modo especial de mantenimiento para limpiar el equipo;
- Equipado con conexión para sonda externa para lectura de temperatura y ajuste del offset;
- Ciclo de enfriamiento automático para extender el ciclo de vida de los componentes;
- Contador de tiempo de trabajo y de ciclos parciales y totales;
- Comunicación de red;
- Sistema de idiomas intercambiable: Inglés, Francés, Portugués, Español y otros que se demanden.

Opciones



- **Fixtura de encogimiento personalizada**
Ref: 27-52-0001