

ESPECIFICACIÓN

Cooper8, Programador/Controlador/Registrador de 6 canales

Código: 12410

Stork-Cooperheat, presenta el Cooper8 una unidad que combina programador/controlador de ciclo térmico y registrador digital de temperatura, diseñado para trabajar como programador en equipo de tratamiento térmico estándar indistintamente de la marca. El Cooper8 se puede utilizar como una unidad modular independiente o puede ser integrado en una unidad de tratamiento térmico.

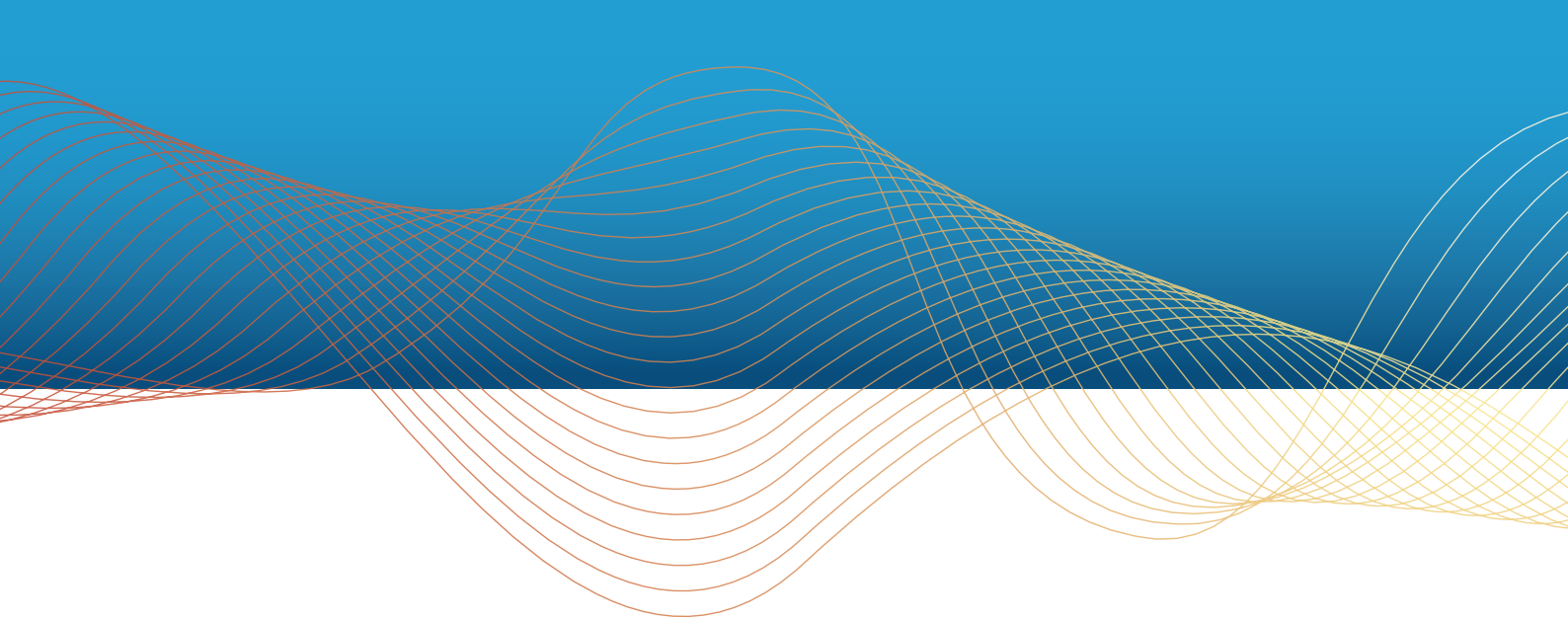
La unidad Cooper8 se puede utilizar como un módulo de programación de seis canales y es compatible con cualquier unidad de tratamiento térmico estándar con control de salida mediante contactores. Además, también se puede utilizar como un programador sofisticado con la capacidad de descarga de datos para análisis e impresión de registros de temperatura.

Los controles de la Cooper8 son extremadamente intuitivos y pueden ser configurados y modificados y supervisados por el operador, de forma local o remota. La configuración estándar del Cooper8 puede personalizarse para adaptarse a las especificaciones del cliente.

Características:

- 6 canales de control y registro de temperatura
- 6 canales adicionales registro de temperatura
- Se pueden ejecutar hasta 2 ciclos diferentes de tratamiento térmico de forma simultanea (Zonas de control 3+3 o 2+4)
- Control ajustable de las diferencias de gradiente (holdback)
- Perfiles de tratamiento térmico de hasta 10 segmentos
- Control y registro de temperatura en °F or °C
- 6 salidas de termopares de tipo K (para interconexión con un registrador externo)
- Rango 0 a 1200°C (0 a 2200°F)
- Rampa máxima 1200 °C o F° por hora
- Tiempo de mantenimiento hasta 99 h. 59 m.
- Registro de temperatura en tiempo real, en pantalla LCD
- El grafico se pueden imprimir usando cualquier dispositivo compatible con Windows y el software Cooper8
- Interfaz disponible en múltiples idiomas (bajo demanda)
- Conectividad Wi-Fi, 3G/4G o LAN. Control remoto desde teléfonos, tabletas o Pc compatibles con Microsoft Windows
- Pantalla LCD táctil de 7"





Especificación	
General	
<ul style="list-style-type: none">• Carcasa en acero inoxidable• Dimensiones (ancho/alto/fondo):3 2.5 / 26.0 / 43.0 cm• Pantalla LCD táctil de 7", color• Peso: 13 kg• Entorno: Temperatura de trabajo 0-50 °C• Almacenamiento: Temperatura -20 to 60 Humedad relativa 10% hasta 90%• Suministro eléctrico : 110 V a.c., 5A, 50/60Hz	
Control y registro	
<ul style="list-style-type: none">• Termopar tipo K (otro tipo de señal de entrada bajo demanda) BS EN 60584-1• Precisión : $\pm 0.1\%$• Control : PID• Unidad: °C or °F• Canales :6 canales de control más 6 canales de registro	
Programación	
<ul style="list-style-type: none">• Programación de ciclos de tratamiento térmico de hasta 10 segmentos (rampas, periodos y temperaturas de mantenimiento,etc)• Se pueden ejecutar hasta 2 ciclos diferentes de tratamiento térmico de forma simultanea (Zonas de control 6, 3+3 o 2+4)	

