

# SISTEMA DE SOFTWARE DE INTERFAZ PARA EL HORNO (K.I.S.S.)

## CARACTERÍSTICAS

---

K.I.S.S. (“Kiln Interface Software System” o “Sistema de software de interfaz para el horno”) conecta hasta 50 controles DynaTrol a un computador personal que utiliza Windows 95, Windows 98, Windows 2000 y Windows XP (no funciona con Windows NT).

K.I.S.S. es un interfaz sencillo para programar y monitorizar el control de un computador hasta 4000 pies lejos del horno. Se puede ver el estado de 50 hornos a una vista o el estatus detallado de cualquier horno individuo.

La opción “juntar los datos” convierte su computadora a un sistema de adquisición de los datos para guardar los puntos-fijos y las temperaturas del horno en un archivo para formular un gráfico. El resumen guardará un archivo de historia de la fecha, el programa hecho, la duración de la quema, y la temperatura final por cada quema de cada horno para ayudar con sus archivos de mantenimiento

## LO NUEVO DE LA VERSIÓN 2.0

---

Un número elegible de hornos, con un máximo de 50.

La colección constante de los datos del horno, permitiendo que el usuario grabe las temperaturas del enfriamiento después de la terminación de la quema.

Mostrador de los cálculos del tiempo de la quema en la pantalla del estado y cuando el usuario ingresa el tipo y la velocidad de la quema.

La habilidad de guardar los programas de la quema en la área de la computadora personal del usuario, y recargar estos programas de la computadora al control.

La habilidad de mandar los programas a una impresora para una copia en papel.

La habilidad de elegir cuales datos de cuales programas se escriben en el archivo de colección de los datos, como el número del cono, la velocidad de la quema, el tiempo de precalfacción, el tiempo de guarda, y la temperatura de alarma en lo programas de cono.

Las capacidades mejoradas de hacer gráficos, como la habilidad de elegir los datos del termopar para el gráfico, la habilidad de magnificar una porción del gráfico, y la habilidad de ver los datos mismos en la pantalla con el gráfico.

La capacidad de marcar los hornos que no están en uso como “no disponible”, para hacer más rápida la comunicación con los hornos que sí están en uso.

## EQUIPO PARA COMENZAR

---

Se necesita un equipo para comenzar de KISS para conectar un horno a su computadora.

### EL EQUIPO INCLUYE:

- Software para K.I.S.S. en disco compacto
- Un convertidor opto-aislado RS232 a RS485 con una fuente de corriente y un convertidor USB.
- Un cable de 25 pies para conectar entre la computadora y el horno
- Un conector de panel modular para fijarse en el horno
- Un chip de comunicaciones RS485 para meter en el control

## EQUIPO PARA HORNO EXTRAS

---

Un equipo de K.I.S.S. es necesario para cada horno adicional.

### EL EQUIPO DE HORNO INCLUYE:

- Cable de 25’
- Un conector de panel modular para instalar en el horno
- Un chip de comunicaciones RS485 para instalar en el control
- Un conector duplex para usar en una cadena margarita para conectar al horno previo.

## PRECIOS

---

L&L tiene que añadirle un enchufe a la caja de control y conectarlo al control. El agujero ya está hecho en la caja de mano, sin embargo habrá que taladrarlo en el control estándar para acomodar el enchufe modular. Si usted pide esto en un horno nuevo, el labor se incluye en el precio. Se puede hacer esto como una modernización por una carga de \$35 en adición al precio del equipo de comenzar. Usted tendrá que mandarnos el panel (a su gasto de transporte) para hacer este trabajo.

# **SISTEMA DE SOFTWARE DE INTERFAZ PARA EL HORNO (K.I.S.S.)**

## **K.I.S.S. Equipo para comenzar & Convertidor de USB**

N-G-KISS/US . . . . . \$550.00 cada un.

## **K.I.S.S. Equipo para hornos extras**

N-G-KISS/KK . . . . . \$85.00 cada un.

\*Los precios de los componentes individuales (para reemplazo) están disponibles a petición del cliente.