

# GUÍA RÁPIDA PARA EL CONTROLADOR TEMPMASTER™ M2 Plus

## MENÚS Y PANTALLAS PRINCIPALES

### CONFIGURAR EL CONTROLADOR

- CREAR UNA NUEVA HERRAMIENTA
- CONFIGURAR TARJETAS DE CONTROL
- CONFIGURAR PARÁMETROS DE HERRAMIENTA ZONA POR ZONA
- CONFIGURAR HERRAMIENTA / CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA
- GUARDAR UNA HERRAMIENTA / CONFIGURACIÓN A LA TOOLSTORE
- CONFIGURAR TEMPERATURA DE LA ZONA
- CONFIGURAR LA PANTALLA EASYVIEW



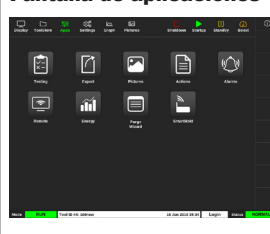

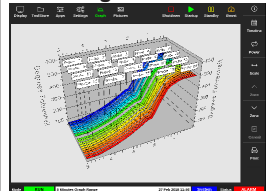
### OPERAR EL CONTROLADOR

- PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO
- CARGAR CONFIGURACIÓN DE LA HERRAMIENTA
- CAMBIAR MODOS - ZONAS INDIVIDUALES
- CAMBIAR MODOS - ZONAS MÚLTIPLES
- VERIFICAR DESEMPEÑO DE LA ZONA
- PROCEDIMIENTO DE APAGADO

### ASISTENCIA MUNDIAL



## MENÚS Y PANTALLAS PRINCIPALES

<p><b>Pantalla de visualización</b></p> 	<p><b>Funciones:</b></p> <p><b>Monitor y Información:</b> observa la condición de la zona</p> <p><b>Control:</b> botones de comando laterales cambian de página a página</p> <p><b>Navegación:</b> las pestañas permiten al usuario cambiar entre diferentes páginas</p>
<p><b>Pantalla ToolStore</b></p> 	<p><b>Descripción:</b></p> <p>Lista de herramientas con nombres y configuraciones guardadas.</p>
<p><b>Pantalla de aplicaciones</b></p> 	<p><b>Da acceso a otras páginas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas</li> <li>• Exportación</li> <li>• Imágenes</li> <li>• Acciones</li> <li>• Alarmas</li> <li>• Remoto</li> <li>• Energía</li> <li>• Asistente de depuración</li> <li>• Smart Mold</li> </ul>
<p><b>Pantalla de configuración</b></p> 	<p><b>Descripción:</b></p> <p>Da acceso a la configuración de la herramienta y del sistema.</p>
<p><b>Pantalla gráfica</b></p> 	<p><b>Descripción:</b></p> <p>Muestra los gráficos de temperatura o de energía versus tiempo para hasta 20 zonas.</p>

## CONFIGURAR EL CONTROLADOR

### CREAR UNA NUEVA HERRAMIENTA

1. Seleccione [ToolStore].
2. Seleccione una ranura de herramienta vacía, a seguir seleccione [Detect] (Detectar).
3. Ingrese la contraseña si es necesario.
4. Ingrese el nombre de la herramienta.

### CONFIGURAR TARJETAS DE CONTROL

1. Seleccione [Settings] (Configuración).
2. Seleccione una zona de la columna Type (Tipo).
3. Seleccione [Set] (Configurar).
4. Seleccione tipo de zona.
5. Cambie el color del encabezado si es necesario.
6. Seleccione [OK] (Aceptar) para aceptar los cambios o [Cancel] (Cancelar) para volver a la pantalla de Settings (Configuración) sin guardar los cambios.

**NOTA:** todas las tarjetas de control de temperatura tienen inicialmente un valor predeterminado para sondar zonas y utiliza valores predeterminados para sondar.

### CONFIGURAR PARÁMETROS DE HERRAMIENTA ZONA POR ZONA

1. Seleccione [Settings] (Configuración).
2. Seleccione la zona o zonas a ser configuradas y seleccione la columna del parámetro requerido.
3. Seleccione [Set] (Configurar) e ingrese la contraseña si es necesario.
4. Ajuste el valor requerido.
5. Repita del paso 2 al paso 5 para cada parámetro que necesite ajuste.

**NOTA:** ver el manual de usuario para obtener una lista y las descripciones de los parámetros de la herramienta.

### CONFIGURAR HERRAMIENTA / CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

1. Seleccione [Settings] (Configuración) y a seguir seleccione [Config] (Configurar).
2. Ingrese la contraseña si es necesario.
3. Seleccione [Tool Config] (Configurar Herramienta) de la Configuración de Herramienta o [System Config] (Configurar Sistema) de la Configuración de Sistema.
4. Seleccione la configuración deseada e introduzca el valor o la opción requerida.
5. Seleccione [OK] (Aceptar) para aceptar el valor o seleccione [Back] (Volver) para volver a la pantalla de Configurar Herramienta o Sistema sin guardar.

**IMPORTANTE:** para guardar cualquier cambio de configuración de forma permanente, el usuario debe guardarlo en el ToolStore.

## GUARDAR UNA HERRAMIENTA / CONFIGURACIÓN A LA TOOLSTORE

1. Seleccione la página de ToolStore.
2. Seleccione la herramienta requerida.
3. Seleccione **[Save]** (Guardar).

## CONFIGURAR TEMPERATURA DE LA ZONA

1. Seleccione la zona o zonas requeridas.
2. Seleccione **[Set]** (Configurar).
3. Seleccione una de las opciones:
  - Introduzca un nuevo valor para la temperatura
  - Seleccione **[Add]** (Aumentar) - eleva la temperatura total
  - Seleccione **[Subtract]** (Restar) - disminuye la temperatura total
4. Seleccione **[Enter]** (Entrar) para fijar la temperatura requerida o seleccione **[Esc]** para salir sin hacer cambios.

## CONFIGURAR LA PANTALLA EASYVIEW

### PASO UNO: IMPORTAR UNA IMAGEN

1. Guardar una o más imágenes en la memoria USB.
2. Introduzca la memoria USB en la consola y espere 10 segundos..
3. Seleccione **[Pictures]** (Imágenes).
4. Seleccione **[Import]** (Importar) e ingrese la contraseña si es necesario.
5. Seleccione la imagen requerida o seleccione **[Cancel]** (Cancelar) para salir sin importar.

### PASO DOS: VINCULAR UNA IMAGEN

1. Seleccione la imagen requerida.
2. Seleccione **[Link]** (Vincular) e ingrese la contraseña si es necesario.
3. Seleccione una ranura vacía y presione **[OK]** (Aceptar) para vincular o **[Cancel]** para volver a la pantalla Easyview.

### PASO TRES: AGREGAR UN MINI PANEL A LA IMAGEN DE LA HERRAMIENTA

1. Seleccione la imagen requerida.
2. Seleccione **[Show]** (Mostrar) e ingrese la contraseña si es necesario.
3. Seleccione **[Place]** (Colocar) para abrir el cuadro de selección de zona.
4. Seleccione **[Auto]** (Automático) o **[Alias Name]** (Nombre de alias).
  - **[Auto]**: se colocarán las zonas en secuencia conforme el usuario toca la pantalla. No es necesario que el usuario presione **[Place]** antes de cada zona.
  - **[Zone number or alias]** (Alias o número de zona): el usuario selecciona una zona específica para colocar y debe presionar el botón **[Place]** cada vez que se ubique una nueva zona.
5. Seleccione **[Cancel]** (Cancelar) para volver a la pantalla Easyview sin agregar un mini panel.

## OPERAR EL CONTROLADOR

### PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO

1. Utilice el interruptor principal para energizar el gabinete.
2. Después de que el gabinete esté encendido, pulse el interruptor de la consola hasta que se ilumine.

Una vez que la pantalla está encendida, la consola tiene dos opciones:

- Si el inicio de la consola ha sido establecido para **Stop** (Parar), entonces la herramienta permanece sin energía y no se calienta.
- Si el inicio de la consola ha sido establecido para **Startup** (Iniciar), **Standby** (En espera) o **Run**, (Ejecutar), el controlador aplica energía a las zonas para que se calienten.

### CARGAR CONFIGURACIÓN DE HERRAMIENTAS

1. Seleccione la herramienta requerida y seleccione **[Load]** (Cargar).
2. Seleccione **[OK]** (Aceptar) o **[Cancel]** para salir.

**NOTA:** si el controlador está en el modo Run (Ejecutar) y se carga una herramienta con una configuración de temperatura diferente, entonces la herramienta cambiará inmediatamente para ejecutar en la nueva configuración de temperatura entrante.

## CAMBIAR MODOS - ZONAS INDIVIDUALES

1. Seleccione la zona requerida.
2. Seleccione **[Set]** (Establecer) e ingrese la contraseña si es necesario.
3. A continuación, seleccione una de las dos opciones siguientes:
  - **[Boost]** (Aumentar): para aumentar la temperatura de esa zona hasta que expire el tiempo de aumentar.
  - **[OFF]** (Apagar): para apagar la zona.

## CAMBIAR MODOS - ZONAS MÚLTIPLES

1. Seleccione las zonas requeridas.
2. Seleccione **[Set]** (Configurar) para mostrar el teclado.
3. Seleccione una de las opciones siguientes:
  - Para cambiar al modo Manual: seleccione **[Manual]** (Manual) y configure el porcentaje de energía.
  - Para subordinar una zona: seleccione **[Slave]** (Esclavo) y seleccione una zona Maestra similar de la lista de zonas.
  - Para volver al modo automático: seleccione **[Auto]** (Automático) e ingrese la temperatura de la zona requerida.

## VERIFICAR DESEMPEÑO DE LA ZONA

La pantalla de gráficos muestra los gráficos de temperatura versus tiempo o energía versus tiempo para hasta 20 zonas.

1. Seleccione **[Graph]** (Gráficos) para abrir la pantalla de Gráficos.
2. Seleccione **[Timeline]** (Línea de tiempo) para mostrar la historia de operación de la herramienta.
3. Seleccione **[Power]** (Energía) para mostrar la energía en el eje inferior del gráfico.
4. Seleccione **[Temp]** (Temperatura) para mostrar la temperatura en el eje inferior del gráfico.
5. Seleccione **[Scale]** (Escala) para elegir el intervalo de tiempo requerido. Las opciones incluyen: 5 minutos, 30 minutos o 24 horas.
6. Seleccione **[▲]** o **[▼]** para desplazarse hacia arriba o abajo por las zonas.

## PROCEDIMIENTO DE APAGADO

1. Seleccione **[Mode]** (Modo) de la pantalla de visualización e ingrese la contraseña si es necesario.
2. Seleccione **[Stop]** (Parar) para reducir la carga térmica a cero.
3. Seleccione **[Shutdown]** (Apagar) ya sea de la casilla Mode (Modo) o de los botones del menú superior y, enseguida, acepte la confirmación en la pantalla.
4. Seleccione **[U]**.
5. Desde la pantalla Information (Información) seleccione **[Exit]** (Salir).
6. Seleccione **[OK]** (Aceptar) para apagar la consola o **[Cancel]** (Cancelar) para volver a la pantalla de Información.

## ASISTENCIA MUNDIAL

<b>SEDES EN EL MUNDO</b> <b>CANADA</b> Mold-Masters (2007) Limited tel: +1 905 877 0185 canada@moldmasters.com	<b>SEDES EN EUROPA</b> <b>ALEMANIA/ SUIZA</b> Mold-Masters Europa GmbH tel: +49 7221 50990 germany@moldmasters.com
<b>SEDES EN ASIA</b> <b>CHINA</b> Mold-Masters (KunShan) Co, Ltd tel: +86 512 86162882 china@moldmasters.com	<b>SEDES EN AMÉRICA DEL SUR</b> <b>BRASIL</b> Mold-Masters do Brasil Ltda. tel: +55 19 3518 0699 brazil@moldmasters.com
<b>INDIA</b> Mold-Masters Technologies Private Limited tel: +91 422 423 4888 india@moldmasters.com	<b>JAPÓN</b> Mold-Masters K.K. tel: +81 44 986 2101 japan@moldmasters.com
<b>REINO UNIDO</b> Mold-Masters (UK) Ltd tel: +44 1432 265768 uk@moldmasters.com	<b>EE.UU.</b> Mold-Masters Injectioneering LLC tel: +1 800 450 2270 (solo EE.UU.) tel: +1 (248) 544-5710 usa@moldmasters.com