



GUIDA RAPIDA PER IL CONTROLLER TEMPMASTER™ M1 PLUS

SCHERMATE E MENU PRINCIPALI

CONFIGURAZIONE DEL CONTROLLER

- CREAZIONE DI UN NUOVO UTENSILE
- CONFIGURAZIONE SCHEDE DI CONTROLLO
- CONFIGURAZIONE PARAMETRI UTENSILE
- CONFIGURAZIONE PARAMETRI CONTROLLER
- CONFIGURAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI ZONA
- IMPOSTAZIONE DELLE TEMPERATURE SONDA E COLLETTORE
- MEMORIZZAZIONE NEL TOOLBANK

UTILIZZO DEL CONTROLLER

- PROCEDURA DI AVVIO
- MODIFICA O IMPOSTAZIONE DELLE TEMPERATURE ZONA
- MODIFICA MODALITÀ - ZONE SINGOLE
- MODIFICA MODALITÀ - ZONE MULTIPLE
- CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI DI ZONA
- PROCEDURA DI SPEGNIMENTO

SUPPORTO GLOBALE

SCHERMATE E MENU PRINCIPALI

<p>Pagina principale</p>	<p>Funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> Monitor - osservare le condizioni della zona Comandi - selezionare modalità Navigazione - il pulsante [Menu] apre la schermata di navigazione
<p>Pagina ToolStore</p>	<p>Descrizione:</p> <p>Elenco degli utensili con i nomi e le impostazioni salvate</p>
<p>Pagina Utilities</p>	<p>Dà accesso a:</p> <ul style="list-style-type: none"> Exit (Esci) Config (Configurazione) Esportazione Quad IO
<p>Pagina configurazione</p>	<p>Descrizione:</p> <p>L'utente può configurare e modificare i parametri globali e specifici di un utensile.</p>
<p>Pagina grafico</p>	<p>Descrizione:</p> <p>Visualizza la cronologia degli ultimi 30 minuti di utilizzo</p>

CONFIGURAZIONE DEL CONTROLLER

CREAZIONE DI UN NUOVO UTENSILE

- Selezionare [Menu] per aprire la pagina ToolStore.
- Selezionare uno slot utensile vuoto e poi selezionare [Detect] (Rileva).
- Digitare la password del sistema.
- Digitare un nuovo nome per l'utensile.
- Selezionare [Enter] (Immetti).

CONFIGURAZIONE SCHEDE DI CONTROLLO

- Selezionare la prima zona da configurare.
- Selezionare l'ultima zona da configurare.
- Selezionare [Range] (Intervallo) per includere tutte le zone ivi comprese.
- Selezionare [Set] (Imposta) per vedere il menu Configura slot scheda.
- Selezionare il tipo di zona: collettore, asta, monitor, speciale o non usato.
- Selezionare il colore dell'instestazione.
- Selezionare [OK].
- Ripetere i passaggi da 1 a 4 fino a quando non sono configurate tutte le zone.

Nota: le zone presentano valori predefiniti che possono essere accettati o modificati.

CONFIGURAZIONE PARAMETRI UTENSILE

- Selezionare le zone dello stesso tipo.
- Selezionare il parametro.
- Selezionare [Set] (Imposta).
- Impostare il valore.
- Selezionare [Enter] (Immetti).

Nota: vedere il manuale d'uso per conoscere l'elenco e la descrizione completa dei parametri utensile.

CONFIGURAZIONE PARAMETRI CONTROLLER

- Selezionare [Config] (Configurazione) per visualizzare i parametri globali.
- Per visualizzare i parametri globali e le loro impostazioni correnti, selezionare [List] (Elenco).
- Selezionare l'impostazione e l'opzione/funzione richiesta.
- Selezionare [OK] per mantenere le modifiche oppure [Cancel] (Cancella) per uscire senza effettuare modifiche.

Nota: vedere il manuale d'uso per conoscere l'elenco e la descrizione completa dei parametri globali.

CONFIGURAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI ZONA

1. Selezionare la prima zona da configurare.
2. Selezionare l'ultima zona da configurare.
3. Selezionare **[Range]** (Intervallo) per includere tutte le zone ivi comprese.
4. Selezionare **[Set]** (Imposta).
5. Impostare il valore richiesto.
6. Selezionare **[Enter]** (Immetti) per mantenere la nuova impostazione oppure **[Esc]** (Esci) per uscire dalla schermata senza salvare.

IMPOSTAZIONE DELLE TEMPERATURE SONDA E COLLETTORE

1. Selezionare **[Set]** (Imposta) e immettere la password (se richiesta).
2. Selezionare **[Auto]** (Automatico) e utilizzare la tastiera per impostare una nuova temperatura.
3. Selezionare **[Enter]** (Immetti) per mantenere la nuova temperatura oppure **[Esc]** (Esci) per uscire dalla schermata senza salvare.

MEMORIZZAZIONE NEL TOOLBANK

1. Selezionare la pagina ToolStore.
2. Selezionare l'utensile richiesto.
3. Selezionare **[Save]** (Salva).

UTILIZZO DEL CONTROLLER

PROCEDURA DI AVVIO

1. Utilizzare l'interruttore generale per alimentare l'armadio di comando.
2. Dopo aver acceso l'armadio di comando, premere l'interruttore della console fino a quando non s'illumina il display.

Una volta acceso lo schermo, la console presenta due opzioni:

- Se l'avvio della console è impostato su **Stop**, l'utensile non viene alimentato e non si riscalda.
- Se l'avvio della console è impostato su **Startup** (Avvio), **Standby** o **Run** (Esegui), il controller alimenta le zone che così si riscaldano.

MODIFICA O IMPOSTAZIONE DELLE TEMPERATURE ZONA

1. Selezionare una zona.
2. Selezionare un'altra zona.
3. Selezionare **[Range]** (Intervallo).
4. Selezionare **[Set]** (Imposta).
Se richiesta, digitare la password del sistema.
5. Selezionare una delle opzioni:
 - **[Set]** (Imposta) - impostare una nuova temperatura
 - **[Add]** (Aggiungi) - aumentare la temperatura generale
 - **[Sub]** (Sottrai) - ridurre la temperatura generale

6. Immettere il valore richiesto.
La nuova temperatura viene visualizzata sulla pagina principale.

MODIFICA MODALITÀ - ZONE SINGOLE

1. Selezionare una o più zone.
2. Selezionare **[Set]** (Imposta) e immettere la password (se richiesta)
3. Selezionare una delle seguenti opzioni:
 - **[Set]** (Imposta) - impostare una nuova temperatura
 - **[Plus]** (Più) - aumentare la temperatura generale
 - **[Minus]** (Meno) - ridurre la temperatura generale
4. Enter (Immetti) il valore richiesto.
La nuova temperatura viene visualizzata sulla pagina principale.
5. Selezionare **[Enter]** (Immetti) per mantenere la nuova temperatura oppure **[Esc]** (Esci) per uscire dalla schermata senza salvare.

MODIFICA MODALITÀ - ZONE MULTIPLE

1. Dalla pagina principale selezionare **[Button One]** (Pulsante Uno) o **[Mode]** (Modalità), quindi selezionare il pulsante di modalità richiesta.
2. Selezionare **[OK]** per confermare oppure **[Cancel]** (Cancella) per uscire senza modificare le impostazioni.

Opzioni di modalità	
[Run] (Esegui)	Attiva tutte le zone
[Stop]	Disattiva tutte le zone
[Standby]	Riduce la temperatura in tutte le zone con la temperatura Standby configurata
[Startup] (Avvio)	Inizia la sequenza di avvio configurata sulla pagina di configurazione (Setup)
[Shutdown] (Spegnimento)	Inizia a spegnere la sequenza stabilita dalla modalità Startup
[Boost] (Incrementa)	Aumenta temporaneamente le temperature nella zona con le temperature Boost configurate
[Purge] (Pulizia)	Guida l'utente nella procedura di sostituzione colore

CONTROLLO DELLE PRESTAZIONI DI ZONA

Il controller registra la cronologia della temperatura e visualizza un grafico con la temperatura degli ultimi 30 minuti trascorsi.

1. Selezionare fino a sei zone.
2. Selezionare **[Graph]** (Grafico).
3. Selezionare **[Key]** (Tasto) per espandere le dimensioni del grafico.
4. Selezionare uno dei quattro pulsanti in alto dello **[Zoom]** per aumentare l'ora della scala di temperatura.
5. Trascinare la scala per spostare il display.

Nota: una volta usato il pulsante di Zoom, il grafico si blocca in quel preciso momento e non si aggiorna.

PROCEDURA DI SPEGNIMENTO

1. Sulla pagina Principale selezionare **[Stop]** per ridurre il carico di riscaldamento fino a zero.
2. Sulla pagina degli Strumenti selezionare **[Exit]** (Esci) per spegnere il computer della console.
3. Utilizzare l'interruttore principale per isolare l'alimentazione dall'intero sistema.

SUPPORTO GLOBALE

SEDE GLOBALE CANADA Mold-Masters (2007) Limited tel: +1 905 877 0185 canada@moldmasters.com	SEDE EUROPEA GERMANIA / SVIZZERA Mold-Masters Europa GmbH tel: +49 7221 50990 germany@moldmasters.com
SEDE ASIATICA CINA Mold-Masters (KunShan) Co, Ltd tel: +86 512 86162882 china@moldmasters.com	SEDE SUDAMERICANA BRASILE Mold-Masters do Brasil Ltda. tel: +55 19 3518 0699 brazil@moldmasters.com
INDIA Mold-Masters Technologies Private Limited tel: +91 422 423 4888 india@moldmasters.com	GIAPPONE Mold-Masters K.K. tel: +81 44 986 2101 japan@moldmasters.com
REGNO UNITO Mold-Masters (UK) Ltd tel: +44 1432 265768 uk@moldmasters.com	U.S.A. Mold-Masters Injectioneering LLC tel: +1 800 450 2270 (USA only) tel: +1 (248) 544-5710 usa@moldmasters.com