

HƯỚNG DẪN NHANH DÀNH CHO BỘ ĐIỀU KHIỂN TEMPMASTER M2 PLUS

MÀN HÌNH CHÍNH VÀ MENU

CẤU HÌNH BỘ ĐIỀU KHIỂN

- TẠO CÔNG CỤ MỚI
- CẤU HÌNH THẺ ĐIỀU KHIỂN
- CẤU HÌNH THÔNG SỐ CÔNG CỤ THEO TỪNG KHU VỰC
- CẤU HÌNH CÀI ĐẶT CỦA CÔNG CỤ VÀ HỆ THỐNG
- LƯU MỘT CÔNG CỤ/CÀI ĐẶT VÀO TOOLSTORE
- THIẾT LẬP NHIỆT ĐỘ KHU VỰC
- CÀI ĐẶT MÀN HÌNH EASYVIEW

VẬN HÀNH BỘ ĐIỀU KHIỂN

- QUY TRÌNH KHỞI ĐỘNG
- TÀI CÀI ĐẶT CÔNG CỤ
- THAY ĐỔI CHẾ ĐỘ - TỪNG KHU VỰC RIÊNG LẺ
- THAY ĐỔI CHẾ ĐỘ - NHIỀU KHU VỰC
- KIỂM TRA HIỆU SUẤT KHU VỰC
- QUY TRÌNH TẮT NGUỒN

HỖ TRỢ TOÀN CẦU



MÀN HÌNH CHÍNH VÀ MENU

Màn hình hiển thị



Chức năng:

Màn hình và thông tin: quan sát điều kiện khu vực

Cơ cấu điều khiển: các nút lệnh ở bên thay đổi theo từng trang

Điều hướng: các tab cho phép người dùng chuyển đổi giữa các trang khác nhau

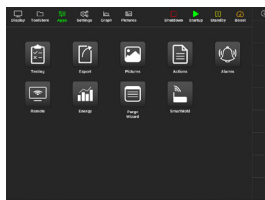
Màn hình ToolStore



Mô tả:

Danh sách các công cụ có tên và cài đặt đã lưu.

Màn hình Ứng dụng



Cấp quyền truy cập vào các trang khác:

- Kiểm tra
- Xuất
- Hình ảnh
- Tác vụ
- Báo động
- Từ xa
- Năng lượng
- Trình hướng dẫn Purge
- Đúc thông minh

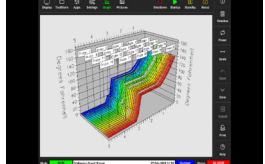
Màn hình cài đặt



Mô tả:

Cấp quyền truy cập vào cài đặt công cụ và hệ thống.

Màn hình Biểu đồ



Mô tả:

Màn hình hiển thị biểu đồ nhiệt độ hoặc công suất theo thời gian cho tới đa 20 khu vực.

CẤU HÌNH BỘ ĐIỀU KHIỂN

TẠO CÔNG CỤ MỚI

1. Chọn [ToolStore].
2. Chọn một ô công cụ trống rồi chọn [Detect (Phát hiện)].
3. Nhập mật khẩu nếu được yêu cầu.
4. Nhập tên công cụ.

CẤU HÌNH THẺ ĐIỀU KHIỂN

1. Chọn [Settings (Cài đặt)].
2. Chọn một khu vực từ cột Loại.
3. Chọn [Set (Thiết lập)].
4. Chọn loại khu vực.
5. Thay đổi màu tiêu đề nếu được yêu cầu.
6. Chọn [OK] để chấp nhận những thay đổi hoặc [Cancel (Hủy)] để quay lại màn hình Cài đặt mà không lưu bất kỳ thay đổi nào.

LƯU Ý: tất cả các thẻ kiểm soát nhiệt độ ban đầu được mặc định cho các khu vực thăm dò và sử dụng các giá trị thăm dò mặc định.

CẤU HÌNH THÔNG SỐ CÔNG CỤ THEO KHU VỰC

1. Chọn [Settings (Cài đặt)].
2. Chọn khu vực hoặc các khu vực sẽ được cấu hình và chọn cột của thông số được yêu cầu.
3. Chọn [Set (Thiết lập)] và nhập mật khẩu nếu được yêu cầu.
4. Thiết lập giá trị được yêu cầu.
5. Lặp lại các bước từ 2 đến 5 cho từng thông số cần điều chỉnh.

LƯU Ý: xem hướng dẫn sử dụng để biết danh sách và mô tả các thông số của công cụ.

CẤU HÌNH CÀI ĐẶT CỦA CÔNG CỤ/HỆ THỐNG

1. Chọn [Settings (Cài đặt)] rồi chọn [Config (Cấu hình)].
2. Nhập mật khẩu nếu được yêu cầu.
3. Chọn [Tool Config (Cấu hình công cụ)] từ Cài đặt công cụ hoặc [System Config (Cấu hình hệ thống)] từ Cài đặt hệ thống.
4. Chọn cài đặt được yêu cầu và nhập giá trị hoặc tùy chọn được yêu cầu.
5. Chọn [OK] để chấp nhận giá trị hoặc chọn [Back (Trở lại)] để quay lại màn hình Công cụ hoặc Cấu hình hệ thống mà không lưu.

QUAN TRỌNG: để lưu vĩnh viễn bất kỳ thay đổi cài đặt nào, người dùng phải lưu thay đổi đó vào ToolStore.

LƯU MỘT CÔNG CỤ/THÔNG SỐ CÀI ĐẶT VÀO TOOLSTORE

1. Chọn trang ToolStore.
2. Chọn công cụ cần thiết.
3. Chọn **[Save (Lưu)]**.

THIẾT LẬP NHIỆT ĐỘ KHU VỰC

1. Chọn khu vực hoặc các khu vực được yêu cầu.
2. Chọn **[Set (Thiết lập)]**.
3. Chọn một trong các tùy chọn:
 - Nhập giá trị mới cho nhiệt độ
 - Chọn **[Add (Cộng)]** - tăng nhiệt độ tổng thể
 - Chọn **[Subtract (Trừ)]** - giảm nhiệt độ tổng thể
4. Chọn **[Enter (Nhập)]** để đặt nhiệt độ yêu cầu hoặc chọn **[Esc (Thoát)]** để thoát mà không thực hiện thay đổi.

CÀI ĐẶT MÀN HÌNH EASYVIEW

BƯỚC MỘT: NHẬP HÌNH ẢNH

1. Lưu một hoặc nhiều hình ảnh vào thẻ nhớ USB.
2. Cắm thẻ nhớ USB vào bảng phím điều khiển và đợi 10 giây.
3. Chọn **[Pictures (Hình ảnh)]**.
4. Chọn **[Import (Nhập)]** và nhập mật khẩu nếu được yêu cầu.
5. Chọn hình ảnh cần thiết hoặc chọn **[Cancel (Hủy)]** để thoát mà không nhập hình ảnh.

BƯỚC HAI: LIÊN KẾT HÌNH ẢNH

1. Chọn hình ảnh cần thiết.
2. Chọn **[Link (Liên kết)]** và nhập mật khẩu nếu được yêu cầu.
3. Chọn một ô còn trống và nhấn **[OK]** để tạo liên kết hoặc **[Cancel (Hủy)]** để quay lại màn hình Easyview.

BƯỚC BA: THÊM BẢNG ĐIỀU KHIỂN MINI VÀO HÌNH ẢNH CỦA CÔNG CỤ

1. Chọn hình ảnh cần thiết.
2. Chọn **[Show (Hiển thị)]** và nhập mật khẩu nếu được yêu cầu.
3. Chọn **[Place (Đặt)]** để mở hộp chọn khu vực.
4. Chọn **[Auto (Tự động)]** hoặc **[Alias Name (Tên biệt danh)]**.
 - **[Auto (Tự động)]**: các khu vực sẽ được đặt tuần tự nơi người dùng chạm vào màn hình. Người dùng không cần phải nhấn **[Place (Đặt)]** trước mỗi khu vực.
 - **[Zone number or alias (Số khu vực hoặc biệt danh)]**: người dùng chọn một khu vực cụ thể để đặt và phải nhấn nút **[Place (Đặt)]** mỗi khi một khu vực mới được định vị.
5. Chọn **[Cancel (Hủy)]** để quay lại màn hình Easyview mà không cần thêm bảng điều khiển mini.

VẬN HÀNH BỘ ĐIỀU KHIỂN

QUY TRÌNH KHỞI ĐỘNG

1. Sử dụng công tắc chính để đóng điện cho tủ.
2. Sau khi tủ được bật, nhấn công tắc bảng phím điều khiển cho đến khi màn hình hiển thị sáng lên.

Khi màn hình hiển thị bật, bảng điều khiển có hai tùy chọn:

- Nếu quá trình khởi động bảng phím điều khiển được đặt thành **Stop (Dừng)** thì công cụ vẫn ở mức công suất bằng không và không nóng lên.
- Nếu quá trình khởi động bảng phím điều khiển được đặt thành **Startup (Khởi động), Standby (Chạy chờ)** hoặc **Run (Chạy)**, bộ điều khiển cấp nguồn cho các khu vực để chúng nóng lên.

TẢI THÔNG SỐ CÀI ĐẶT CÔNG CỤ

1. Chọn công cụ cần thiết và chọn **[Load (Tải)]**.
2. Chọn **[OK]** hoặc chọn **[Cancel (Hủy)]** để thoát.

LƯU Ý: nếu bộ điều khiển ở chế độ Chạy và một công cụ có thông số cài đặt nhiệt độ khác được tải thì ngay lập tức công cụ sẽ thay đổi để chạy ở thông số cài đặt nhiệt độ mới.

THAY ĐỔI CHẾ ĐỘ - TỪNG KHU VỰC RIÊNG LẺ

1. Chọn khu vực cần thiết.
2. Chọn **[Set (Thiết lập)]** và nhập mật khẩu nếu được yêu cầu.
3. Sau đó chọn một trong hai tùy chọn sau:
 - **[Boost (Tăng tốc)]**: để tăng nhiệt độ của khu vực đó cho đến khi hết thời gian Tăng tốc.
 - **[OFF (Tắt)]**: để tắt khu vực đó.

THAY ĐỔI CHẾ ĐỘ - NHIỀU KHU VỰC

1. Chọn các khu vực cần thiết.
2. Chọn **[Set (Thiết lập)]** để hiển thị bàn phím.
3. Chọn một trong hai tùy chọn sau:
 - Để chuyển sang chế độ Thủ công: chọn **[Manual (Thủ công)]** và đặt công suất theo phần trăm.
 - Để Buộc lệ thuộc một khu vực: chọn **[Slave (Buộc lệ thuộc)]** và chọn một khu vực Chủ tương tự từ danh sách khu vực.
 - Để trở về chế độ Tự động: chọn **[Auto (Tự động)]** và nhập nhiệt độ khu vực cần thiết.

KIỂM TRA HIỆU SUẤT KHU VỰC

Màn hình Biểu đồ hiển thị biểu đồ nhiệt độ theo thời gian hoặc công suất theo thời gian cho tối đa 20 khu vực.

1. Chọn **[Graph (Biểu đồ)]** để mở màn hình Biểu đồ.
2. Chọn **[Timeline (Dòng thời gian)]** để hiển thị lịch sử hoạt động cho công cụ.
3. Chọn **[Power (Công suất)]** để hiển thị công suất trên trục dưới cùng của biểu đồ.
4. Chọn **[Temp (Nhiệt độ)]** để hiển thị nhiệt độ trên trục dưới cùng của biểu đồ.
5. Chọn **[Scale (Thang đo)]** để chọn khoảng thời gian cần thiết. Các tùy chọn bao gồm: 5 phút, 30 phút hoặc 24 giờ.
6. Chọn **[▲]** hoặc **[▼]** để di chuyển lên hoặc xuống qua các khu vực.

QUY TRÌNH TẮT NGUỒN

1. Chọn **[Mode (Chế độ)]** từ Màn hình hiển thị và nhập mật khẩu nếu được yêu cầu.
2. Chọn **[Stop (Dừng)]** để giảm nhiệt lượng về không.
3. Chọn **[Shutdown (Tắt nguồn)]** từ ô Chế độ hoặc từ các nút menu phía trên và sau đó chấp nhận thông báo xác nhận trên màn hình.
4. Chọn **[ⓘ]**.
5. Từ màn hình Thông tin chọn **[Exit (Thoát)]**.
6. Chọn **[OK]** để tắt bảng phím điều khiển hoặc chọn **[Cancel (Hủy)]** để quay lại màn hình Thông tin.

HỖ TRỢ TOÀN CẦU

TRỤ SỞ TOÀN CẦU CANADA Mold-Masters (2007) Limited ĐT: +1 905 877 185 canada@moldmasters.com	TRỤ SỞ CHÂU ÂU ĐỨC Mold-Masters Europa GmbH ĐT: +49 7221 50990 germany@moldmasters.com
TRỤ SỞ CHÂU Á TRUNG QUỐC Mold-Masters (KunShan) Co, Ltd ĐT: +86 512 86162882 china@moldmasters.com	TRỤ SỞ NAM MỸ BRAZIL Mold-Masters do Brasil Ltda. ĐT: +55 19 3518 4040 brazil@moldmasters.com
ẤN ĐỘ Mold-Masters Technologies Private Limited ĐT: +91 422 423 4888 india@moldmasters.com	NHẬT BẢN Mold-Masters K.K. ĐT: +81 44 986 2101 japan@moldmasters.com
VƯƠNG QUỐC ANH Mold-Masters (UK) Ltd ĐT: +44 1432 265768 uk@moldmasters.com	HOA KỲ Mold-Masters Injectioneering LLC ĐT: +1 800 450 2270 (Riêng Hoa Kỳ) ĐT: +1 (248) 544-5710 usa@moldmasters.com