

Cân Phân tích MA

Hiệu quả và Đơn giản



Vận hành Đơn giản

Màn hình lớn và sáng, rất dễ đọc. Hướng dẫn trên màn hình sẽ chỉ dẫn bạn tiến hành từng quy trình cân. Các phép tính được thực hiện tự động. Bạn cũng có thể dễ dàng in kết quả hoặc chuyển kết quả vào thiết bị lưu trữ.



Giao diện kết nối Đa dạng

Với giao diện kết nối USB-A và RS232, bạn có thể truyền dữ liệu cân nhanh chóng và không sai sót đến máy in hoặc máy tính hoặc kết nối với thiết bị lưu trữ USB để truyền dữ liệu đơn giản.



Hiệu suất Đáng tin cậy

Với công nghệ cân đã được chứng minh và khả năng điều chỉnh tích hợp sẵn bằng quả cân hiệu chuẩn nội, bạn có thể tin tưởng vào kết quả nhất quán và chính xác sẽ nhận được.



Cấu tạo Bền bỉ

Nhờ vật liệu chất lượng cao và kết cấu chắc chắn, những sản phẩm cân này có độ bền cao. Ngay cả khi sử dụng nhiều trong các môi trường cân đầy thách thức, bạn vẫn có thể yên tâm rằng cân hoạt động tốt trong nhiều năm.



Dễ dàng Cân Hằng ngày

Trong Công việc Thường nhật

Các sản phẩm cân chất lượng cao với giao diện trực quan và dễ vệ sinh này sẽ đảm bảo cho kết quả chính xác, đáng tin cậy. Những ứng dụng tích hợp sẵn cung cấp hướng dẫn đơn giản, còn chức năng tính toán tự động và truyền dữ liệu điện tử giúp giảm thiểu sai sót và dễ dàng lập tài liệu.

Màn hình LCD sáng giúp dễ đọc, với bề mặt kính chống mài mòn và dễ vệ sinh. Các phím cảm ứng giúp dễ dàng vận hành cân và di chuyển giữa các menu trong giao diện người dùng.

Thông số Kỹ thuật



	MA55	MA95	MA155DU
Giá trị giới hạn			
Công suất	52 g	92 g	152 g
Độ đọc	0.01 mg	0.01 mg	0.1 mg
Công suất ở phạm vi nhỏ	–	–	62 g
Độ đọc trong phạm vi nhỏ	–	–	0.01 mg
Độ lặp lại (ở mức tải 5%)	0.03 mg	0.03 mg	0.03 mg
Độ lệch tuyến tính	0.1 mg	0.1 mg	0.2 mg
Độ lệch độ nhạy (tại tải trọng danh định) ▲	0.4 mg	0.4 mg	0.8 mg
Giá trị điển hình			
Độ lặp lại (ở mức tải 5%)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
Độ lệch tuyến tính	0.03 mg	0.03 mg	0.06 mg
Độ lệch độ nhạy (tại tải trọng danh định) ▲	0.25 mg	0.25 mg	0.5 mg
Khối lượng cân tối thiểu (USP, sai số = 0,10%) ▼	30 mg	30 mg	30 mg
Khối lượng cân tối thiểu (sai số = 1%) ▼	3 mg	3 mg	3 mg
Thời gian ổn định	4 s	4 s	4 s
Kích thước và các thông số kỹ thuật khác			
Kích thước cân (R × S × C)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Đường kính đĩa cân	80 mm	80 mm	80 mm

▲ sau khi hiệu chỉnh với quả cân nội
▼ được xác định ở mức tải 5%, k = 2
Chúng tôi cung cấp tất cả mẫu máy ở dạng phiên bản đã phê duyệt.



	MA54	MA104	MA204
Giá trị giới hạn			
Công suất	52 g	120 g	220 g
Độ đọc	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Độ lặp lại (ở mức tải 5%)	0.1 mg	0.1 mg	0.1 mg
Độ lệch tuyến tính	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Độ lệch độ nhạy (tại tải trọng danh định) ▲	0.3 mg	0.5 mg	0.8 mg
Giá trị điển hình			
Độ lặp lại (ở mức tải 5%)	0.08 mg	0.08 mg	0.08 mg
Độ lệch tuyến tính	0.06 mg	0.06 mg	0.06 mg
Độ lệch độ nhạy (tại tải trọng danh định) ▲	0.15 mg	0.3 mg	0.5 mg
Khối lượng cân tối thiểu (USP, sai số = 0,10%) ▼	160 mg	160 mg	160 mg
Khối lượng cân tối thiểu (sai số = 1%) ▼	16 mg	16 mg	16 mg
Thời gian ổn định	2 s	2 s	2 s
Kích thước và các thông số kỹ thuật khác			
Kích thước cân (R × S × C)	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm	209 × 354 × 354 mm
Đường kính đĩa cân	90 mm	90 mm	90 mm

▲ sau khi hiệu chỉnh với quả cân nội
▼ được xác định ở mức tải 5%, k = 2
Chúng tôi cung cấp tất cả mẫu máy ở dạng phiên bản đã phê duyệt. Ngoài ra, còn có mẫu máy không có quả cân chuẩn bên trong (ExCal).

Tính năng

Hiệu suất

- Cảm biến cân Bù lực Điện từ (EMFC)
- Hiệu chỉnh nội

Hoạt động Hiệu quả

- Màn hình cảm ứng kết hợp LCD
- 11 ứng dụng tích hợp sẵn
- Phân tích dữ liệu thống kê
- Móc cân ở bên dưới cân
- Cắm vào là dùng được

Đảm bảo Chất lượng

- Được phê duyệt theo tiêu chuẩn OIML/NTEP
- Chỉ báo mức ở phía trước
- ID Mẫu

Quản lý Dữ liệu

- 2 giao diện kết nối: USB-A, RS232
- Tùy chọn Bluetooth
- Chức năng chuyển kết quả trọng lượng giúp truyền dữ liệu dễ dàng
- MT-SICS
- Phần mềm EasyDirect Balance

Giá trị Bền vững

- Để kim loại, vỏ trên bằng PBT
- Chống quá tải
- Cửa bảo vệ QuickLock dễ dàng vệ sinh

Mức tiêu thụ Năng lượng

Trạng thái Ổn định của Thiết bị **Mức tiêu thụ Năng lượng Xấp xỉ (W)***

Chế độ Hoạt động 1,2

Chế độ Chờ 1,0

*Kết quả thử nghiệm được thực hiện bởi METTLER TOLEDO trong điều kiện lý tưởng.

Chế độ Hoạt động = Cài đặt cân bằng mặc định

Ứng dụng

- Cân
- Đếm Mẫu vật
- Xác định Tỷ trọng
- Cân theo công thức
- Cân Động
- Cân Kiểm tra
- Tính tổng
- Cân phần trăm
- Cân Tác nhân
- Thống kê
- Cân Cách quãng

Phụ kiện

Nâng cao hiệu suất, cải thiện tính tiện dụng và xử lý dữ liệu hiệu quả với nhiều phụ kiện của chúng tôi, bao gồm phần mềm quản lý dữ liệu EasyDirect Balance, máy in, quả cân và bộ dụng cụ đo tỷ trọng.

Để biết thêm thông tin về phụ kiện, vui lòng truy cập trang web của chúng tôi.

► www.mt.com/lab-accessories

Dịch vụ Chuyên nghiệp

Với dịch vụ lắp đặt chuyên nghiệp, cân của bạn sẽ được thiết lập chuyên nghiệp để mang lại kết quả chính xác ngay từ ngày đầu tiên.

Để tìm hiểu thêm về các dịch vụ của chúng tôi, hãy quét mã QR hoặc truy cập trang web của chúng tôi:

► www.mt.com/professional-service



Mettler-Toledo GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Theo thay đổi kỹ thuật.
© 10/2024 METTLER TOLEDO. Đã đăng ký Bản quyền.
30924435B vi
Group Marketing

www.mt.com/MA-analytical

Để biết thêm thông tin



30924435