

التحليلية MA موازين

فعّالة وبسيطة

تشغيل بسيط

تتميز الشاشة الكبيرة والمشرقة بسهولة القراءة، بينما ترشدك التعليمات التي تظهر على الشاشة خلال كل عملية قياس للوزن. يتم إجراء الحسابات تلقائيًا ومن السهل طباعة النتائج أو نقلها إلى جهاز تخزين.



واجهات متعددة

بفضل واجهات USB-A وRS232، يمكنك نقل بيانات الوزن لديك بسرعة ودون أخطاء إلى طابعة أو كمبيوتر أو الاتصال بجهاز تخزين USB لنقل البيانات بسهولة.



الأداء الموثوق

بفضل تقنيات الوزن التي أثبتت كفاءتها والضبط التلقائي باستخدام أثقال الوزن الاختبارية الداخلية، يمكنك الوثوق في أن تكون نتائجك متسقة ودقيقة.



صُمِّمت لتدوم

بفضل المواد عالية الجودة والبنية الصلبة، تتميز هذه الموازين بقدر كبير من المرونة. وحتى مع الاستخدام المكثف في بيئات قياس الوزن الصعبة، يمكنك الاعتماد عليه لسنوات عديدة من الخدمة الموثوقة.



قياس الوزن يوميًا بسهولة لمهامك الروتينية

يمكنك الاعتماد على النتائج الدقيقة لهذه الموازين عالية الجودة التي تتميز بسهولة التشغيل وسهولة التنظيف. توفر التطبيقات المضمنة تعليمات بسيطة، في حين تعمل الحسابات التلقائية ونقل البيانات الإلكترونية على تقليل الأخطاء وتبسيط عملية التوثيق.

توفر شاشة LCD الساطعة قراءة سهلة للبيانات، ويقاوم السطح الزجاجي التآكل والبلى ويسهل تنظيفه. كما تُسهل مفاتيح اللمس تشغيل الميزان والتنقل عبر القوائم في واجهة المستخدم.

المواصفات الفنية



| MA155DU | MA95 | MA55 | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| | | | القيم الحدية |
| g 152 | g 92 | g 52 | السعة |
| mg 0.1 | mg 0.01 | mg 0.01 | قابلية القراءة |
| g 62 | – | – | سعة النطاق الدقيق |
| mg 0.01 | – | – | قابلية القراءة في نطاق دقيق |
| mg 0.03 | mg 0.03 | mg 0.03 | قابلية التكرار (5% من الحمولة) |
| mg 0.2 | mg 0.1 | mg 0.1 | الانحراف الخطي |
| mg 0.8 | mg 0.4 | mg 0.4 | إزاحة الحساسية (عند الحمل الاسمي) ▲ |
| | | | القيم النموذجية |
| mg 0.015 | mg 0.015 | mg 0.015 | قابلية التكرار (5% من الحمل) |
| mg 0.06 | mg 0.03 | mg 0.03 | الانحراف الخطي |
| mg 0.5 | mg 0.25 | mg 0.25 | إزاحة الحساسية (عند الحمل الاسمي) ▲ |
| mg 30 | mg 30 | mg 30 | أقل وزن للقياس (USP، التفاوت المسموح به = 0.10%) ▼ |
| mg 3 | mg 3 | mg 3 | أقل وزن للقياس (التفاوت المسموح به = 1%) ▼ |
| s 4 | s 4 | s 4 | الوقت اللازم لثبات القراءة |
| | | | الأبعاد والمواصفات الأخرى |
| mm 354 × 354 × 209 | mm 354 × 354 × 209 | mm 354 × 354 × 209 | أبعاد الميزان (عرض × عمق × ارتفاع) |
| – | – | – | أبعاد كفة الوزن (عرض × عمق) |
| mm 80 | mm 80 | mm 80 | قطر كفة الوزن |

▲ بعد التعديل مع مكيال الوزن الداخلي
▼ يتحدد عند حمل 5%، k = 2

| MA204 | MA104 | MA54 | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| | | | القيم الحدية |
| g 220 | g 120 | g 52 | السعة |
| mg 0.1 | mg 0.1 | mg 0.1 | قابلية القراءة |
| mg 0.1 | mg 0.1 | mg 0.1 | قابلية التكرار (5% من الحمولة) |
| mg 0.2 | mg 0.2 | mg 0.2 | الانحراف الخطي |
| mg 0.8 | mg 0.5 | mg 0.3 | إزاحة الحساسية (عند الحمل الاسمي) ▲ |
| | | | القيم النموذجية |
| mg 0.08 | mg 0.08 | mg 0.08 | قابلية التكرار (5% من الحمل) |
| mg 0.06 | mg 0.06 | mg 0.06 | الانحراف الخطي |
| mg 0.5 | mg 0.3 | mg 0.15 | إزاحة الحساسية (عند الحمل الاسمي) ▲ |
| mg 160 | mg 160 | mg 160 | أقل وزن للقياس (USP، التفاوت المسموح به = 0.10%) ▼ |
| mg 16 | mg 16 | mg 16 | أقل وزن للقياس (التفاوت المسموح به = 1%) ▼ |
| s 2 | s 2 | s 2 | الوقت اللازم لثبات القراءة |
| | | | الأبعاد والمواصفات الأخرى |
| mm 354 × 354 × 209 | mm 354 × 354 × 209 | mm 354 × 354 × 209 | أبعاد الميزان (عرض × عمق × ارتفاع) |
| – | – | – | أبعاد كفة الوزن (عرض × عمق) |
| mm 90 | mm 90 | mm 90 | قطر كفة الوزن |

▲ بعد التعديل مع مكيال الوزن الداخلي
▼ يتحدد عند حمل 5%، k = 2



الميزات

الأداء

- خلية وزن بتعويض القوة الكهرومغناطيسية (EMFC)
- ضبط داخلي

التشغيل الفعال

- شاشة لمس LCD مختلطة
- 9 تطبيقات مدمجة
- تحليل البيانات الإحصائية
- خطاف للوزن بالتعليق أسفل الميزان
- التشغيل فور التوصيل

ضمان الجودة

- معتمدة من المنظمة الدولية للمقاييس القانونية/البرنامج الوطني لتقييم النوع (NTEP)
- مؤشر المستوى الأمامي
- معرّف عينة

إدارة المعلومات

- واجهتان: USB-A و RS232
- خيار Bluetooth
- وطيفة نقل الوزن لنقل البيانات بسهولة
- MT-SICS
- EasyDirect برنامج الميزان

القيمة المستدامة

- قاعدة معدنية وإطار خارجي علوي من البولي بيوتيلين تيريفثالات (PBT)
- الحماية من الحمل الزائد
- سهولة تنظيف حاجب الهواء QuickLock

الملحقات

يمكنك تحسين الأداء وتحسين التصميم الهندسي المريح والتعامل مع بياناتك بكفاءة باستخدام مجموعتنا الكبيرة من الملحقات، بما في ذلك EasyDirect برنامج إدارة بيانات الميزان والطابعات ومكاييل الوزن ومجموعة أدوات الكثافة.

للحصول على مزيد من المعلومات حول الملحقات، يُرجى زيارة صفحتنا على الويب.

www.mt.com/lab-accessories ◀



Mettler-Toledo GmbH

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

إمكانة الخضوع للتغزّات الفنية
02/2024 © METTLER TOLEDO. كل الحقوق محفوظة.
30924414A ar
Group Marketing

www.mt.com/MA-analytical

لمزيد من المعلومات



30924414