

التحليلية MX موازين

سريعة ودقيقة

قياس وزن سريع ودقيق

توفر الخلية الوزنية عالية الدقة نتائج دقيقة وموثوقة وسهولة القراءة حتى 0.01 مجم. مع SmartPan، يستقر الميزان بسرعة، حتى في البيئات المضطربة، مما يتيح قياس الوزن بمعدل سريع وبكفاءة.



دعم الامتثال للممارسات الجيدة (GxP)

تساعدك خيارات تسجيل البيانات وإدارة المستخدم تلقائيًا على الالتزام بإرشادات GxP. انقل البيانات إلى الطابعة أو الكمبيوتر لتحصل على وثائق كاملة وخالية من الأخطاء.



هندسة مبتكرة

تقدم الميزات الذكية تجربة قياس وزن مريحة وخالية من الإجهاد، خاصة للمهام الطويلة أو المتكررة: توفر StatusLight تأكيدًا فوريًا لحالة الميزان، ويوفر حاجب الهواء بإضاءة خلفية رؤية عالية الوضوح، كما تسهل ErgoDoors من عملية قياس الوزن وتجعلها مريحة.



تصميم مستدام

تضمن المواد عالية الجودة والهيكل القوي عمرًا طويلًا للميزان، مما يوفر تكلفة ملكية منخفضة بشكل عام. تم تصميم موازين MX بتصميم مستدام، مع إضافة وضع توفير الطاقة، وتتميز هذه الموازين بالكفاءة والاقتصاد في التشغيل.



الميزات الذكية

لتوفير المتطلبات المتطورة

تتحد الخلية الوزنية الفائقة ووظائف ضمان الجودة وخيارات الاتصال المتعددة لتلبية الطلب المتزايد للدقة والامتثال والكفاءة. تم دمج هذه الموازين بسهولة في الهيكل الأساسي الحالي لمختبرك، وتتميز بالعديد من الميزات الذكية التي تجعل عمليات قياس الوزن لديك سريعة ومريحة وفعالة.

جدولة الاختبارات الروتينية طبقًا لمتطلبات الجودة الداخلية لديك والتفاوتات المسموح بها للعمليات. سيذكرك ميزانك بموعد إجراء الاختبارات وذلك لضمان أن تظل نتائجك دقيقة في الفترات الفاصلة بين عمليات المعايرة.

المواصفات الفنية



MX205DU	MX105DU	MX105	القيم الحدية
g 220	g 120	g 120	السعة
mg 0.1	mg 0.1	mg 0.01	قابلية القراءة
g 82	g 42	–	سعة النطاق الدقيق
mg 0.01	mg 0.01	–	قابلية القراءة في نطاق دقيق
mg 0.02	mg 0.02	mg 0.02	قابلية التكرار (5% من الحمولة)
mg 0.2	mg 0.2	mg 0.1	الانحراف الخطي
mg 0.8	mg 0.4	mg 0.4	إزاحة الحساسية (عند الحمل الاسمي) ▲
القيم النموذجية			
mg 0.0125	mg 0.0125	mg 0.0125	قابلية التكرار (5% من الحمل)
mg 0.06	mg 0.06	mg 0.06	الانحراف الخطي
mg 0.5	mg 0.25	mg 0.25	إزاحة الحساسية (عند الحمل الاسمي) ▲
mg 25	mg 25	mg 25	أقل وزن للقياس (USP، التفاوت المسموح به = 0.10%) ▼
mg 2.5	mg 2.5	mg 2.5	أقل وزن للقياس (التفاوت المسموح به = 1%) ▼
s 2	s 2	s 2	الوقت اللازم لثبات القراءة
الأبعاد والمواصفات الأخرى			
mm 353 × 379 × 222	mm 353 × 379 × 222	mm 353 × 379 × 222	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

MX304	MX204	MX104	القيم الحدية
g 320	g 220	g 120	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 0.3	mg 0.2	mg 0.2	الانحراف الخطي
mg 1	mg 0.8	mg 0.5	إزاحة الحساسية (عند الحمل الاسمي) ▲
القيم النموذجية			
mg 0.05	mg 0.05	mg 0.05	قابلية التكرار (5% من الحمل)
mg 0.06	mg 0.06	mg 0.06	الانحراف الخطي
mg 0.6	mg 0.5	mg 0.3	إزاحة الحساسية (عند الحمل الاسمي) ▲
mg 100	mg 100	mg 100	أقل وزن للقياس (USP، التفاوت المسموح به = 0.10%) ▼
mg 10	mg 10	mg 10	أقل وزن للقياس (التفاوت المسموح به = 1%) ▼
s 2	s 2	s 2	الوقت اللازم لثبات القراءة
الأبعاد والمواصفات الأخرى			
mm 353 × 379 × 222	mm 353 × 379 × 222	mm 353 × 379 × 222	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

- | | |
|---|--|
| <p>التشغيل الفعال</p> <ul style="list-style-type: none"> • شاشة لمس مقاس 7 بوصات • 8 تطبيقات مدمجة • تحليل البيانات الإحصائية • تشغيل باب مصمم بشكل هندسي مريح • حاجب هواء بإضاءة خلفية | <p>الأداء</p> <ul style="list-style-type: none"> • خلية الوزن MonoBloc • ضبط داخلي أوتوماتيكي FACT (الضبط الذاتي الأتوماتيكي الكامل (FACT)) |
|---|--|

ضمان الجودة

- معتمدة من المنظمة الدولية للمقاييس القانونية/البرنامج الوطني لتقييم النوع (NTEP)
- إدارة المستخدم
- مساعد ضبط المستوى
- عينة قابلة للتكوبين ومعرفة المهمة
- سجل النشاط
- StatusLight
- الاختبارات الروتينية القابلة للتكوبين

إدارة المعلومات

- 3 واجهات: USB-A و USB-C و Ethernet
- خيار Bluetooth
- إعداد التقارير بشكل متطور
- النقر على المؤشر
- MT-SICS
- برنامج الميزان EasyDirect

القيمة المستدامة

- إطار خارجي معدني بالكامل
- الحماية من الحمل الزائد
- وضع توفير الطاقة
- 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 ومهايئ Bluetooth. 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 الخسوع للتغ رات الفن ة
02/2024 © METTLER TOLEDO. كل الحقوق محفوظة.
30875344A ar
Group Marketing

www.mt.com/MX-analytical

لمزيد من المعلومات



30875344