

التحليلية MR موازين

متينة وموثوقة

صُممت لتوفير الراحة

تعمل التقنيات المتطورة، بما في ذلك الضبط التلقائي وضبط المستوى الإرشادي، على تبسيط عملية قياس الوزن اليومي. تم تصميمها بمواد متينة وأسطح ناعمة وحواف مستديرة، مما يجعلها سهلة التنظيف.



سهولة الدمج

تُسهّل الواجهات والأوامر المتعددة MT-SICS توصيل ميزانك MR بأنظمة PLC وMES بالإضافة إلى أدوات المختبر الأخرى.



إدارة المستخدم

يرى المشغلون الوظائف والتطبيقات التي يحتاجون إليها لتنفيذ مهامهم عند إعداد مجموعات مستخدمين وملفات تعريف مختلفة، مما يؤدي إلى تبسيط العمليات وتقليل الأخطاء.



سهولة التنظيف

صُنعت هذه الموازين بمواد عالية الجودة وصُممت لتكون ذات أسطح ناعمة وحواف مستديرة تتميز بسرعة وسهولة تنظيفها. تتم إزالة حاجب الهواء QuickLock بخطوة واحدة سهلة، وتُسحب صينية التقطير للخارج ببساطة. يمكن غسل جميع الأجزاء في غسالة الأطباق بأمان.

شريكك في قياس الوزن
تناسب جميع البيئات

تعمل هذه الموازين الموثوقة على توفير نتائج دقيقة باستمرار حتى في أصعب بيئات قياس الوزن. تُعد هذه الموازين المتينة متعددة الاستخدامات إلى حد كبير سواء في المختبر أو في المصنع، نظرًا لوجود التطبيقات المضمنة وخيارات الاتصال المتعددة فيها.

تم اختبار الإطار الخارجي المصنوع من المعدن بالكامل والمكونات المتينة في أصعب البيئات لضمان الحماية ضد الأوساخ والمواد الكيميائية. تعمل ميزة الحماية من الحمل الزائد على حماية خلية الوزن من الأحمال الزائدة والسقوط العرضي على كفة الوزن.

المواصفات الفنية



MR304	MR204	MR104	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 0.2	mg 0.2	mg 0.2	الانحراف الخطي
mg 1	mg 0.8	mg 0.5	إزاحة الحساسية (عند الحمل الاسمي) ▲
القيم النموذجية			
mg 0.08	mg 0.08	mg 0.08	قابلية التكرار (5% من الحمل)
mg 0.06	mg 0.06	mg 0.06	الانحراف الخطي
mg 0.6	mg 0.5	mg 0.3	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 × 351 × 209	mm 354 × 351 × 209	mm 354 × 351 × 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

إدارة المعلومات

- 4 واجهات: USB-A و USB-C و RS232 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

ضمان الجودة

- معتمدة من المنظمة الدولية للمقاييس القانونية/البرنامج الوطني لتقييم النوع (NTEP)
- إدارة المستخدم
- مساعد ضبط المستوى
- عينة قابلة للتكوين ومعرفات المهمة
- سجل النشاط
- الاختبارات الروتينية المحددة مسبقاً

الأداء

- خلية وزن بتعويض القوة الكهرومغناطيسية (EMFC)
- ضبط داخلي أتوماتيكي FACT (الضبط الذاتي الأتوماتيكي الكامل (FACT))

التشغيل الفعال

- شاشة لمس مقاس 4.5 بوصات
- 8 تطبيقات مدمجة
- تحليل البيانات الإحصائية

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 الخضوع للتغيرات الفنية
02/2024 © METTLER TOLEDO. كل الحقوق محفوظة. 30875392A ar
Group Marketing

www.mt.com/MR-analytical

لمزيد من المعلومات



30875392