

Gewichte



CarePacs®

Intelligent

Praktisch

Sicher



Innovative CarePacs®
für effiziente Routineprüfungen

METTLER TOLEDO

Innovativer Ansatz für Routineprüfungen

Kundenseitige Routineprüfungen von Waagen stellen einen wichtigen Schritt zur Sicherstellung präziser Wägeresultate dar. Die Waagenkalibrierung durch unsere gemäss ISO 17025 akkreditierten Servicetechniker erfolgt normalerweise ein- bis zweimal im Jahr. Regelmässig vom Kunden durchgeführte Routineprüfungen sorgen in der Zwischenzeit für genaue und zuverlässige Wägeprozesse.



Kostenersparnis von Beginn an

CarePacs® enthalten nur zwei Gewichte – alles, was Sie für sichere und präzise Wägeprozesse bis zur nächsten herstellereitigen Kalibrierung benötigen. Im Vergleich zu einem vollständigen Gewichtssatz mit 20 oder mehr Gewichten bedeutet dies eine erhebliche Ersparnis.



Tip

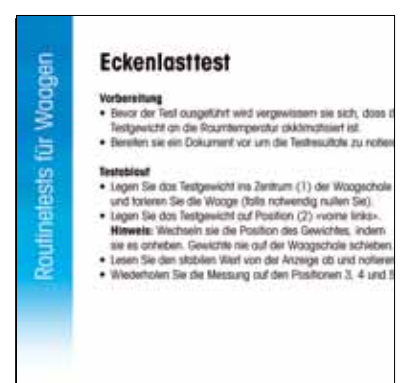
Drei Grössen von CarePacs® ermöglichen Prüfungen bis zu einer Wägekapazität von 8 kg. Unter www.mt.com/weights finden Sie das passende CarePac® für Ihre Waagen.



Garantierte Rückverfolgbarkeit

Für die Rückverfolgbarkeit von Routineprüfungen werden alle CarePacs® mit einem Kalibrierzertifikat ausgeliefert. Im Zertifikat sind sowohl der konventionelle Gewichtswert als auch die Messunsicherheit und Rückführbarkeit der Gewichte gemäss ISO/IEC 17025 vermerkt.

METTLER TOLEDO empfiehlt eine jährliche Rekalibrierung von CarePacs® durch ein akkreditiertes Kalibrierlabor.



Zeitsparender Prüfansatz

CarePacs® sind praktische Helfer zur Durchführung von Routineprüfungen. Sie begrenzen das Risiko ausserhalb der spezifizierten Prozesstoleranzen zu arbeiten. Ein schneller und einfacher Prüfansatz, der durch Hersteller-SOP bei Prozesstoleranzen bis 0,03 % unterstützt wird.

Befolgen Sie bei Routineprüfungen bitte sorgfältig die Anweisungen der SOP.



Gute WägePraxis™ ist die erste global gültige Richtlinie zur Auswahl, zum Betrieb und zur Prüfung von Wägesystemen.

GWP unterstützt Routineprüfungen

Routineprüfungen gemäss GWP® sind von zahlreichen Faktoren abhängig. Zu den wichtigsten zählen dabei Prozesstoleranzen und die speziellen Risiken bei den individuellen Laborprozessen. Die Tests sollten möglichst bei Höchstlast und bei etwa 5% des Wägebereichs bzw. gemäss den gesetzlichen Vorschriften erfolgen.

Faktoren mit Einfluss auf die Prüfhäufigkeit

- Waagen ohne integriertes Justiergewicht und regelmässige herstellerseitige Kalibrierung müssen häufiger Routineprüfungen unterzogen werden.
- Waagen ohne integriertes Justiergewicht müssen häufiger geprüft werden als Waagen mit Justiergewicht.
- Strikte Prozesstoleranzen und damit verbundene höhere Risiken erfordern generell häufigere Prüfungen.



Flexibler Prüfansatz mit einem dritten Gewicht

CarePacs® bieten ein optionales drittes Gewicht für kundenspezifische Prüfungen, z. B. für die Bestimmung des Mindestgewichts oder Prüfungen an bestimmten Punkten. Der Nominalwert des dritten Gewichts liegt zwischen 1 mg und 100 g.

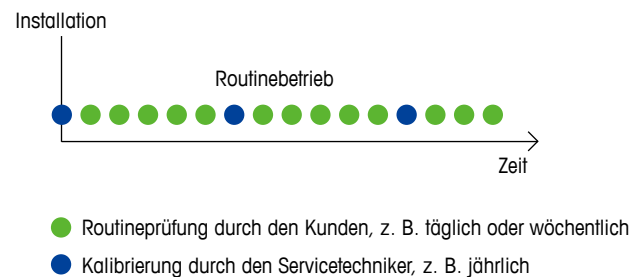
Wenn Sie beim Erwerb des CarePacs® kein drittes Gewicht bestellt haben, können Sie dieses jederzeit nachbestellen.



Ergonomisches Zubehör zur sicheren Gewichte-Handhabung

Jedes CarePac® beinhaltet ergonomisches Zubehör wie Pinzetten, Gewichtsgabeln, für Reinräume zugelassene Handschuhe und Reinigungstücher. Damit ist die professionelle Prüfung und Handhabung vom ersten Tag an sichergestellt.

Alle Zubehörteile für die professionelle Handhabung der OIML-Knopfgewichte sind auch separat erhältlich.



Kundenvorteile durch Gute WägePraxis™

- Effizientere Tests
- Geringere Messabweichungen
- Höhere Prozesssicherheit

Das umfassende Gewichts-Portfolio zu angemessenen Kosten

Benötigen Sie Gewichte im Milligramm-Bereich für Routineprüfungen von Mikrowaagen oder schwerere Gewichte der höchsten Genauigkeitsklasse für Massebestimmungen?

Das umfassende Gewichts-Portfolio von METTLER TOLEDO bietet eine massgeschneiderte Lösung für jede Ihrer Anforderungen.



Laborgewichte

- Einzelgewichte und Gewichtssätze
- 1 mg - 50 kg, OIML-Klassen E1, E2, F1, F2, M1
- Vakuumgeschmolzener Stahl für höchste Materialreinheit und langfristige Stabilität
- Glatte Oberflächen dank einzigartigem elektrolytischem Abgleichverfahren
- Computergesteuerte Gewichtskalibrierungen durch Roboter gewährleisten niedrigste Messunsicherheitswerte



Industriegewichte

- 1 kg - 5 t, OIML-Klassen F1, F2, M1, M2, M3
- Gusseisengewichte mit optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Edeltstahlgewichte für höchste Qualitätsansprüche in regulierten Branchen
- Stapelbare Gewichte mit Gewichtsgestell
- Schwerlastgewichte für sichere Stapelung und Handhabung



Kalibrierdienstleistungen

- Alle METTLER TOLEDO Kalibrierlabore sind für die Gewichtskalibrierung gemäss ISO 17025 akkreditiert
- Reinigung, Kalibrierung und Justieren von Gewichten
- Dokumentation zu konventionellem Gewichtswert, Unsicherheit und Rückführbarkeit

Angebote oder technische Informationen zu Gewichten erhalten Sie bei Ihrer METTLER TOLEDO Vertriebsniederlassung vor Ort oder unter folgender E-Mail-Adresse: weights@mt.com

www.mt.com/weights

Für weitere Informationen

Mettler-Toledo AG
Laboratory & Weighing Technologies
CH-8606 Greifensee
Tel. +41 44 944 22 11
Fax +41 44 944 30 60

Technische Änderungen vorbehalten
©07/2010 Mettler-Toledo AG
Gedruckt in der Schweiz 11795957
Global MarCom Schweiz