



Hygienische Bodenwaage

PUA579

Minimiertes Kontaminationsrisiko

Müheloses Wägen

Sicheres Aufklappen

Platzsparendes Design

Waage mit ultraflachem Profil

Schnelles Beladen und einfache Reinigung

METTLER TOLEDO

Hygienische Bodenwaage PUA579

Nahtlose Desinfektion und vieles mehr

Die Produktionsumgebungen in der Pharma- und Lebensmittelindustrie werden immer komplexer und Rückrufe können sich kostspielig auf Ihren Gewinn und Ihr Markenimage auswirken. Mit der vollständig abgedichteten Flachbettwaage PUA579 können Sie problemlos hygienische Anforderungen erfüllen und das Risiko einer Kreuzkontamination minimieren.

► www.mt.com/PUA579



Gesteigerter Durchsatz

Die flache Plattform und Auffahrrampen gestalten das Beladen grosser Container so einfach wie das Beladen auf ebenem Boden. Der Wägevorgang wird dadurch beschleunigt und erhöht die Gesamtproduktivität des Betriebs.



Geringe Handkräfte beim Aufklappen

Dank eingebauter Gasdruckfedern kann die Lastplatte mit minimalem Kraftaufwand hochgeklappt werden. Diese ergonomische Hebevorrichtung erhöht die Nassreinigungseffizienz und minimiert die Verletzungsgefahr.



Sparen Sie wertvollen Platz

Die Waage kann während der Nassreinigung oder zur Wiedergewinnung von Stellfläche bei Nichtgebrauch einfach hochgeklappt werden. In engen oder schwer zugänglichen Bereichen wie hygienischen Reinnräumen begünstigt die PUA579 eine vielseitige Raumnutzung.



Das Risiko von Kreuzkontamination vermeiden

Die geschlossene Bodenplatte, optionale Oberflächenveredelungen und hochwertiger Chrom-Nickel-Stahl dienen als optimaler Schutz vor Verschmutzung und Korrosion.



Geschlossene Bodenplatte

Machen Sie sich bei der Reinigung keine Sorgen um die üblichen Schmutznester oder Spalten. Die flache, einfach zu reinigende Konstruktion der hygienischen PUA579 beschleunigt das Reinigungsverfahren um bis zu 50 % und verbessert die Gesamtproduktivität Ihres Betriebs.



Reinigung auf mikrobiologischer Ebene

Das vollständig abgedichtete Design verhindert die Ansammlung von Wasser und Bakterien, während korrosionsbeständiger Edelstahl starkem Wasserstrahl und scharfen Reinigungsmitteln standhält. Die Reinigung und Sauberhaltung Ihrer Ausrüstung ist nun so einfach wie nie zuvor.

Effiziente Installation und Betrieb

Höhere Produktivität und geringere Kosten

Das praktische Design der hygienischen Bodenwaage PUA579 ermöglicht eine einfache Integration in Ihre bestehenden Produktionsräume und -Prozesse. Durch das aussergewöhnlich niedrige Profil und optional mit vorgespeicherten Kalibrierwerten gehören Probleme, die mit der Installation neuer Geräte verbunden sind, der Vergangenheit an. So können Sie sich vom ersten Tag an auf Ihre Wägeregebnisse verlassen.



“ Die hygienische PUA579 hat nicht nur die Anforderungen meiner Einrichtung an die Sicherheit in Ex-Bereichen der Kategorie 3 erfüllt, sondern liess sich auch nahtlos in unsere Reinraumprozesse einfügen. ”

Pharma-Werksleiter



Erreichen von sofortiger Genauigkeit

Sie erhalten sofortige Genauigkeit mit einem vereinfachten Setup, da die werksseitige Kalibrierung in der Waage gespeichert ist. Das spart nicht nur Zeit und Geld bei der Installation, sondern sorgt auch vom ersten Tag an für ein zuverlässiges Wägen mit der neuen Waage.



Schnelles und müheloses Beladen

Eine Waagenhöhe von nur 35 mm und optionale, kurze Auf-fahrampen erleichtern das Beladen der Waage. So können Sie die Waage bequem mit Transportfahrzeugen, mobilen Mischbehältern oder anderen mobilen Gefässen beladen und dabei effiziente und genaue Ergebnisse erzielen.



Sparen Sie sich die Kosten für eine Grubeninstallation

Das ultraflache Design ermöglicht ein schnelles, einfaches und ergonomisches Wägen, auch beim Be- und Entladen von schwereren Behältern. Dies schützt Ihre Bediener und macht eine kostspielige Grubeninstallation überflüssig.



Technische Daten und Merkmale

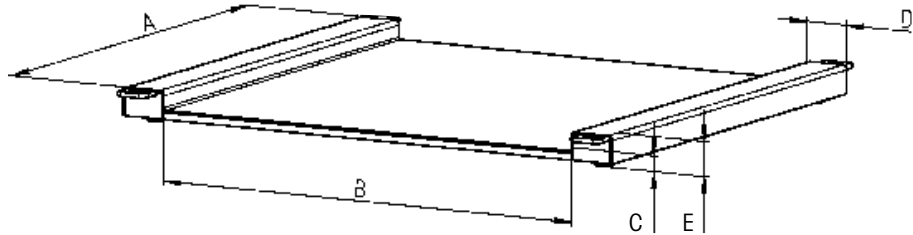
Hygienische PUA579

Höchstlast	[kg]	300	600	1 500
Plattformhöhe	[mm]	35		
Größen A × B				
850 × 850	[mm]	•	•	
1 000 × 1 000	[mm]	•	•	•
1 500 × 1 250	[mm]	•	•	•
Eichfähige Auflösung Klasse III, Einbereich				
1 × 3 000e	[kg]	0,1	0,2	0,5
1 × 6 000e	[kg]	0,05	0,1	0,2/1 200
Eichfähiger Wägebereich/Auflösung Klasse III 2× 3 000e Mehrbereich				
Max1/e1	[kg]	150/0,05	300/0,1	600/0,2
Max2/e2	[kg]	300/0,1	600/0,2	1 500/0,5
Eichfähiger Wägebereich/Auflösung Klasse III 3× 3 000e Mehrbereich				
Max1/e1	[kg]		150/0,05	300/0,1
Max2/e2	[kg]		300/0,1	600/0,2
Max3/e3	[kg]		600/0,2	1 500/0,5
Eichfähiger Wägebereich/Auflösung Klasse III 2× 3 000e Mehrteilung				
Max1/e1	[kg]	150/0,05	300/0,1	600/0,2
Max2/e2	[kg]	300/0,1	600/0,2	1 500/0,5
Mindestlasten				
3 000e	[kg]	2	4	10
6 000e	[kg]	1	2	Nicht verfügbar
2 × 3 000e MR	[kg]	1	2	4
3 × 3 000e MR	[kg]		1	2
2 × 3 000e MI	[kg]	1	2	4
Typische Werte*				
Wiederholbarkeit sd (bei max. Last) für 3 000e	[g]	20	40	100
Wiederholbarkeit sd (bei max. Last) für 6 000e	[g]	15	30	70
Anzeigefehler (bei halber Last)	[g]	22	48	105
Anzeigefehler (bei Maximallast)	[g]	30	55	120
Vorlastbereich (genehmigt)	[kg]	-6...+54	-12...+108	-30...+270
Maximal zulässige statische Last		Grösse CS	Grösse DS	Grösse E
		300/600 kg	300/600/1,500 kg	300/600/1,500 kg
Mittenlast	[kg]	800	1 750	1 750
Seitliche Last	[kg]	400	900	900
Eckenlast	[kg]	300	450	450
Radlast	[kg]	200	400	400

* bei Raumtemperatur und stabilen Umgebungsbedingungen ohne Vibration und Zugluft, mit automatisierter Gewichtplatzierung

Abmessungen

Wägeplattform [mm]	850x850	1 000x1 000	1 500x1 500
Länge A [mm]	850	1 000	1 500
Durchgangsbreite B [mm]	850	1 000	1250
C [mm]	35	35	35
D [mm]	100	100	100
E [mm]	72	72	72



Zubehör

Hebevorrichtung

Wägeplattform nicht enthalten, erhältlich für folgende Modelle (Länge A x Durchgangsbreite B)

850...1 250 x 850 mm	22015715
850...1 500x1 000 mm	22015718
1 100...1 500x1 250 mm	22015719



Rampen

(Edelstahl AISI304)

Grösse CS (850 x 850 mm)	22012779
Grösse FM (1 000 x 1 000 mm)	22012781
Grösse E (1 500 x 1 250 mm)	22012780



Montagerahmen

(Edelstahl AISI316)

Grösse CS (850 x 850 mm), für 1 Rampe	22017751
Grösse E (1 500 x 1 250 mm), für 1 Rampe	22017752
Grösse FM (1 000 x 1 000 mm), für 1 Rampe	22017753
Grösse CS (850 x 850 mm), für 2 Rampen	22017759
Grösse E (1 500 x 1 250 mm), für 2 Rampen	22017760
Grösse FM (1 000 x 1 000 mm), für 2 Rampen	22017761



Unsere Servicelösungen Für Ihre Geräteanforderungen

METTLER TOLEDO Service liefert Ressourcen zur Verbesserung Ihrer Effizienz, Leistung und Produktivität in Form von Servicepaketen, die Ihren betrieblichen Anforderungen entsprechen, die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung maximieren und Ihre Investition schützen.

► www.mt.com/IND-Service



Professionelle Installation

Die Installationsservices unterstützen Sie in Ihrer einzigartigen Produktionssituation:

- Professionelle IQ/OQ/PQ/MQ-Dokumentation
- Erstkalibrierung und Bestätigung der Geräteeignung
- Installationen in Ex-Bereichen



Erweiterte Gewährleistung

Fügen Sie zwei Jahre vorbeugende Wartung und Reparatur für den Schutz Ihrer erworbenen Ausrüstung sowie für maximale Produktivität und Budgetkontrolle hinzu.



Kalibrieren für Qualität und Konformität

Das professionelle Accuracy Calibration Certificate (ACC) bestimmt die Messunsicherheit im Gebrauch über den gesamten Wägebereich. Entsprechende Anhänge geben für spezifische angelegte Toleranzen eindeutige Pass-/Fail-Ergebnisse an, darunter Eignung (GWP®), OIML R76, NTEP, HB44 und weitere Auflagen.



Geplante Wartung

Vollständige vorbeugende Wartungspläne decken Inspektion, Funktionsprüfung und proaktiven Austausch von Verschleissteilen ab.

Zustandsüberprüfungen enthalten eine vollständige Beurteilung des aktuellen Gerätezustands mit professionellen Wartungsempfehlungen.



Erhalten Sie langfristig die Genauigkeit aufrecht

Erhalten Sie professionelle Anleitung, (GWP® Verification™) einschliesslich eines Routineprüfungsplans, der vier Schlüsselfaktoren zur Maximierung Ihrer Effizienz und Sicherstellung der Qualität festlegt:

- Durchzuführende Tests
- Einzusetzende Gewichte
- Prüfhäufigkeit
- Anzuwendende Toleranzen

“ Unser ausgedehntes Service-Netzwerk gewährleistet die maximale Verfügbarkeit und Nutzungsdauer Ihres Produktes. ”



METTLER TOLEDO Service

Hygienische PUA579

Allgemeine technische Daten

Plattformmaterial	Edelstahl AISI304/1.4301	
	Optional (ETO): Edelstahl AISI316/1.4571	
Oberfläche der Lastplatte	Glasperlengestrahlt, Ra ≤ 5µm	
	Optional (ETO): geschliffen, Ra < 1µm, Schweißlinien, Schnittkanten, Bodenplatte ausgeschlossen	
Lieferzustand	Geölte Oberfläche*	
Größen [mm]	850 × 850, 1 000 × 1 000, 1 500 × 1 250, Freimassgrößen auf Anfrage erhältlich	
Höchstlasten	300 – 1 500 kg	
Compliance	Messwesen	OIML Klasse III
	EMV	10 V/m
Zulassungen für Ex-Bereiche	II3G/II3D Wägezelle 0745A: KEMA 03ATEX1070** Anschlusskasten AJB579xx-a: BVS 18 ATEX E 008** Anschlusskasten AJB579xx-d: BVS 21 ATEX E 003 X**	
Temperaturbereich	-10 °C – +40 °C	
IP-Schutzart	IP68	
„Home Run“-Kabellänge	Polyurethan, 5 m, 10 m, 20 m	
Waagenschnittstelle	Analog, SICSpro	

*Lebensmitteltaugliches Öl wird als zusätzlicher Korrosionsschutz beim Transport verwendet

**Produkt-Compliance-Dokumentensystem: www.mt.com/us/en/home/search/compliance.html

www.mt.com/PUA579

Besuchen Sie uns



METTLER TOLEDO Gruppe

Industrial Division

Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts

Technische Änderungen vorbehalten

©10/2023 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten.

Dokumentnr. 30375779 B

MarCom Industrial