

Digitale Wägeplattformen



PBK785 und PBD555 **Digitale Wägeplattformen**

Für Lasten von 610 g bis 35,1 kg

Vollständig digital für höchste
Genauigkeit

Vorkalibriert und sofort einsatzbereit

OIML-zugelassen für bis zu 61000e

Robust und zuverlässig



Zuverlässigkeit ohne Kompromisse

Wenn die Genauigkeit zählt

METTLER TOLEDO

Einfach Anschliessen und Wägen – für genaue Wägeresultate

Die robusten Wägeplattformen PBK785 und PBD555 aus Aluminiumdruckguss verfügen über die digitale Waagenschnittstelle SICSpro. Diese Plattformen, die bereits als Teil der ICS4_5- und ICS685-Kompaktwaagen überzeugten, fügen sich nahtlos in vorhandene Systeme ein und ermöglichen Anwendern so eine Erweiterung ihres Wägesystems auf mehrere Plattformen. Die PBK785 bietet höchste Präzision dank der auf Kraftkompensation basierenden MonoBloc® Technologie. Sie verfügt über eine eichfähige Auflösung von bis zu 61000e (OIML). Die PBD555 mit DMS-Wägezelle von METTLER TOLEDO ist unsere erstklassige Standardvariante mit einer eichfähigen Auflösung von bis zu 7500e.

Zu Ihrem Komfort werden diese Plattformen vor dem Versand im Werk vorkalibriert. Sie können die Plattform einfach auspacken, anschliessen und sofort mit dem Wägen beginnen.

Alle Plattformen verfügen standardmässig über die Schutzart IP54. Optional sind alle Plattformen, mit Ausnahme des 0.6XS-Modells, auch mit Schutzart IP65 verfügbar. Diese Modelle eignen sich optimal für den Einsatz in rauen, trockenen oder staubigen Umgebungen, wie beispielsweise beim Wareneingang, der Inspektion, Fertigung, Lagerhaltung, Verpackung oder beim Versand.

Kompakte Plattform für höchste Präzision: MonoBloc® Technologie

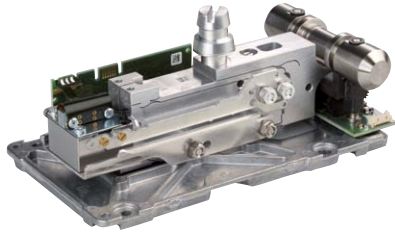
PBK785						
Modell (einfacher Messbereich)	0.6XS	3XS	6XS	6SM	15LA	35LA
Höchstlast [kg]	0,61	3,1	6,1	6,1	15,1	35,1
Standardablesbarkeit [g]	0,001	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1
Eichfähige Ablesbarkeit [g]	0,01	0,1	0,1	1	1	1
Wiederholbarkeit (sd) [g]	0,001	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1
Linearität [g]	0,002	0,02	0,02	0,2	0,2	0,2
Gehäusegrösse	Klein	Klein	Klein	Klein	Gross	Gross
Plattformgrösse [mm]	160x130	160x130	160x130	240x200	350x240	350x240
Schutzart: standardmässig/optional	IP54/n. z.	IP54/IP65	IP54/IP65	IP54/IP65	IP54/IP65	IP54/IP65
Gewicht der Waage [kg]	4,3	3,8	3,8	3,8	7	7

Kompakte Plattform zur Steigerung der Leistung: DMS-Technologie

PBD555				
Modell	3SM	6SM	15LA	35LA
Höchstlast [kg]	3	6	15	35
Standardablesbarkeit [g]	0,5	1	2	5
Optionale Ablesbarkeit [g]	0,05	0,1	0,2	0,5
Eichfähige Ablesbarkeit [g]	0,5	1	2	5
Wiederholbarkeit (sd) [g]	0,05	0,1	0,2	0,5
Linearität [g]	0,1	0,2	0,5	1
Gehäusegrösse	Klein	Klein	Gross	Gross
Plattformgrösse [mm]	240x200	240x200	350x240	350x240
Schutzart: standardmässig/optional	IP54/IP65	IP54/IP65	IP54/IP65	IP54/IP65
Gewicht der Waage [kg]	3,5	3,5	5,7	5,7

Für höchste Präzision – PBK785

Höchste Präzision dank MonoBloc® Wägezellen mit Kraftkompensation für bis zu 61 000e (OIML)



Für maximale Leistung – PBD555

Die digitale Wägezelle von METTLER TOLEDO mit Dehnungsmessstreifen und bis zu 7 500e (OIML)



Genau und robust

- windstabilen Design
- Wandmontage ohne Kontakt mit der Lastschale
- Überlastschutz bei Überschreitung der Höchstlast
- Überlastschutz gegen seitliche Einwirkung

Schnelles und ergonomisches Nivellieren

Einfach einstellbare Füße (kein Werkzeug erforderlich). Ergonomische Nivellierung (Nivellierlibelle zur Befestigung an der langen oder kurzen Plattformseite)



SICSpro-Wagenschnittstelle

Digitale Waagenschnittstelle mit höchster Zuverlässigkeit beim Anschliessen und Wägen



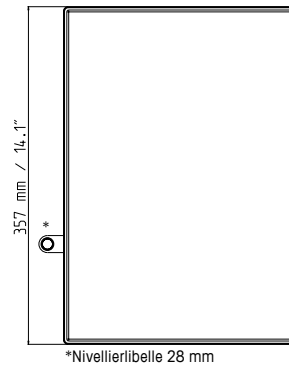
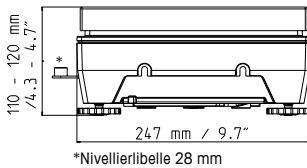
Zubehör

Teilebeschreibung	Bestellnummer
Stativ, Höhe 330 mm	72 198 699
Windschutz (nur für XS-Sockel)	72 262 929
Kabelverlängerung SICSpro, 3 m (M12 zu M12)	22 023 696
Kabelverlängerung SICSpro, 10 m (M12 zu M12)	30 024 759



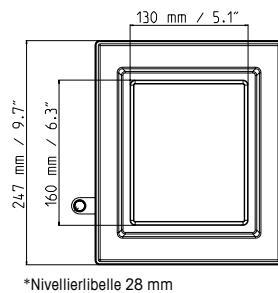
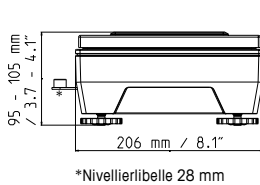
Abmessungen

PBK785 und PBD555 mit grosser (LA) Plattform



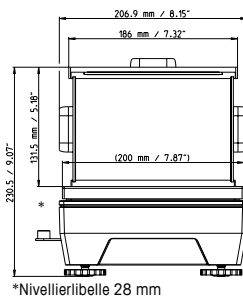
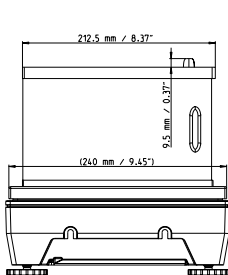
Abmessungen

PBK785 und PBD555 mit kleiner (SM) und extra kleiner (XS) Plattform



Abmessungen

PBK785 XS (extra klein) mit Windschutz



www.mt.com

Für weitere Informationen

Deutschland

Mettler-Toledo GmbH
Industrial
Ockerweg 3
35396 Gießen
Tel. +49 641 507 444

Schweiz

Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Tel. +41 44 944 45 45
Fax +41 44 944 45 10

Österreich

Mettler-Toledo GmbH
Industrial
Südrandstraße 17
1230 Wien
Tel. +43 1 604 19 80

Technische Änderungen vorbehalten

© 08/2013 Mettler-Toledo AG

Gedruckt in der Schweiz

MarCom Industrial

MTSI 22024548

METTLER TOLEDO Service