



## Flächengewichtswaage PCE-DMS 200

Waage mit Anzeige in g/m<sup>2</sup> (max. Wägebereiche: 0 ... 20000 g/m<sup>2</sup> oder 0 ... 200 g)

Die Flächengewichtswaage ist ein wahres Waagen-Multitalent. Warum? Sie können das Gerät als Flächengewichtswaage mit der Anzeigeeinheit g/m<sup>2</sup> verwenden oder als "normale" Waage mit der Einheit g (per Tastendruck umstellbar). Bedingung für die Benutzung als Flächengewichtswaage mit Anzeige in g/m<sup>2</sup> ist, dass Sie Proben auflegen, die eine Fläche von 100 cm<sup>2</sup> haben. Entweder Sie schneiden ein Quadrat (10 x 10 cm) aus dem Papier aus oder Sie verwenden einen entsprechenden Probenreisser. Die genaueste Variante ist die Benutzung eines [Probenschneiders](#), den Sie ebenfalls bei uns im Zubehör passend zu dieser Papierwaage sehen können. Bei Papier mit sehr hoher Flächenmasse, z.B. Karton oder Pappe, kann die Waage ohne den mitgelieferten Windschutz benutzt werden. Bei Schreibpapieren sollte der Windschutz aber in jedem Fall eingesetzt werden. Eine andere [Flächengewichtswaage](#) finden Sie dem Link folgend. Sollten Sie weitere Fragen zu der Flächengewichtswaage haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805 976 990\***. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- Wägeeinheiten auswählbar (g/m<sup>2</sup>, g, oz, oz/yd<sup>2</sup>)
- automatische Abschaltung (abschaltbar)
- LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Rundprobenschneider optional erhältlich
- kalibrierbar mittels externem Kalibriergewicht
- ISO-Kalibrierzertifikat (optional erhältlich)

PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede  
Tel.: 01805 976 99 0\* | Fax: 02903 976 99 29 | email: [info@pce-instruments.com](mailto:info@pce-instruments.com)  
\*(14 Cent pro Minute aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent aus dem dt. Mobilfunknetz)

<http://www.warensortiment.de/>





**Technische Daten der Flächengewichtswaage**

Wägebereiche	0 ... 20000 g/m <sup>2</sup> oder 0 ... 200 g
Ablesung	1 g/m <sup>2</sup> oder 0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Linearität	±0,02 g
Stabilisierungszeit	3 s
Kalibrierung	automatisch mittels externem Prüfgewicht (optionales Zubehör)
Display	hintergrundbeleuchtete LED, 15 mm hoch
Stromversorgung	- 12 V Netzadapter oder - 6 x AA Batterie
Gehäuse	ABS-Kunststoff
Windschutz / Dimension	Kunststoff / 145 x 145 120 mm
Dimension Wägeplatte (Edelstahl)	Drm. 100 mm
Dimension Waage	145 x 210 x 40 (ohne Windschutz)
Gewicht	1 kg

**Lieferumfang**

1 x Flächengewichtswaage PCE-DMS 200, 1 x Windschutz, 1 x 240 V / 12 V -Netzteil, Anleitung

**additional**

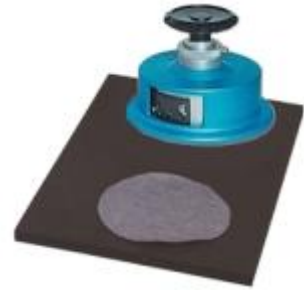
**- ISO-Kalibrierzertifikat**

Für Firmen, die die Flächengewichtswaage in den betriebsinternen Prüfmittel-Kreislauf aufnehmen wollen oder zur jährlichen Rekalibrierung. Die Zertifizierung beinhaltet eine Laborkalibrierung inklusive Prüfschein mit allen Messwerten. Der Name Ihrer Firma bzw. die Kontaktdaten des Auftraggebers werden ebenfalls auf dem Bericht eingetragen.



**- Probenschneider**

Mechanische Probenschneider zur Vorbereitung von Papier-, Vlies-, Teppich- und Textilproben zur Bestimmung des Flächengewichte. Wir bieten Ihnen diesen Probenschneider passend zu der Flächengewichtswaage an (100 cm<sup>2</sup>-Probe):



- für Schneiddicken bis 3 mm (Materialdicke)

**- Kalibriergewicht**

( FII 200 g, ±3,0 mg, nach OIML)  
Das Prüfgewicht wird nur zur betriebsinternen Rekalibrierung und Kontrolle der Genauigkeit der Flächengewichtswaage benutzt. Die Prozedur ist sehr einfach vor Ort durchführbar.





Hier sehen Sie ähnliche Produkte zum Begriff: "Flächengewichtswaage":

- [Flächengewichtswaage M](#)  
(mechanisch, robust, anschaulich, Wägebereich bis 900 g/m<sup>2</sup>, Genauigkeit 1/100 g)
- [Flächengewichtswaage PCE-LSZ 200C](#)  
(genaue Waage für Papier-/ und Textil-Wägung; 0 ... 20000 g/m<sup>2</sup>; Ablesung 0,1 g/m<sup>2</sup> )
- [Rundprobenschneider](#)  
(100 cm<sup>2</sup> Probenschneider, als ideale Ergänzung zu den Flächengewichtswaagen)

Hier sehen Sie die komplette Übersicht über [alle Waagen](#) des Angebotes von PCE Instruments.

