

LIBRA

Equator

PCE Group Europe [®]

www.pce-group-europe.com

DIN EN ISO 9001

erstklassige Waagen

- **Wägebereiche: 0 ... 20000 g/m² oder 0 ... 200 g**
- **Ablesbarkeit: 1 g/m² oder 0.01 g**
- **Kalibrierung mittels externem Justiergewicht (exkl.)**
- **Einheiten wählbar (g/m², g, oz oder oz/yd²)**
- **LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung**
- **Auto-Power-Off zur Batterieschonung (abschaltbar)**
- **Kalibrierzertifikat optional erhältlich**



PCE-DMS 200

Papierwaagen

Papierwaage PCE-DMS-200

Die Flächengewichtswaage ist ein wahres Waagen-Multitalent. Warum? Sie können das Gerät als Flächengewichtswaage mit der Anzeigeeinheit g/m^2 verwenden oder als "normale" Waage mit der Anzeigeeinheit g (per Tastendruck umstellbar). Bedingung für die Benutzung als Flächengewichtswaage mit Anzeige in g/m^2 ist, dass Sie Proben auflegen, die eine Fläche von 100 cm^2 haben. Entweder Sie schneiden ein Quadrat ($10 \times 10 \text{ cm}$) aus der zu messenden Probe 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 bestellen 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.

Wägebereich	0 ... 20000 g/m^2 oder 0 ... 200 g
Ablesbarkeit	1 g/m^2 oder 0,01 g
Wiederholbarkeit	0,02 g
Linearität	$\pm 0,02 \text{ g}$
Tarierbereich	über den gesamten Wägebereich
Einschwingzeit	3 s
Display	15 mm LCD / Hintergrundbeleuchtung
Kalibrierung	Automatisch (mit optionalem Justiergewicht)
Wägeplatte	$\varnothing 100 \text{ mm}$
Temperaturbereich	+10 ... +30 $^{\circ}\text{C}$
Stromversorgung	230 V / 50 Hz (mit 12 V Steckernetzteil) oder 4 x AAA Batterien
Gehäuse	ABS Kunststoff
Windschutz	Kunststoff / 145 x 145 120 mm
Schutzart	IP54
Abmessung	145 x 210 x 40
Gewicht	ca. 1 kg

Lieferumfang

1 x Papierwaage PCE-DMS 200, 1 x Netzteil, 1 x Kunststoff-Windschutz, Bedienungsanleitung

Optional

- DKD Kalibrierzertifikat
- Justiergewicht
- Rund-Probenschneider 100 cm^2



Rund-Probenschneider