

Digitale Papierwaage PCE-DMS 200

Waage mit direkter Anzeige in g/m^2 (max. Wägebereiche: 0 ... 20000 g/m^2 oder 0 ... 200 g)

Die Papierwaage ist ein wahres Waagen-Multitalent. Warum? Sie können das Gerät als Papierwaage mit der Anzeigeeinheit g/m^2 verwenden oder als "normale" Waage mit der Anzeigeeinheit g (per Tastendruck umstellbar).

Voraussetzung für die Benutzung als Papierwaage mit direkter 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 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 hoher Flächenmasse, z.B. Karton oder Pappen, kann die Waage ohne den mitgelieferten Windschutz benutzt werden. Bei Schreibpapier sollte der Windschutz aber immer eingesetzt werden.

- Betrieb an 240 V - Netzadapter oder mittels Batterien vom Typ AA
- angezeigte Wägeeinheiten auswählbar (g/m^2 , g, oz, oz/yd^2)
- geeignet für fast alle Materialien, z.B. Leder, Kork, Teppich, Textilien, Karton, Papier...
- automatische Selbstabschaltung zur Batterie-schonung (Funktion ist abschaltbar)
- LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- geliefert inkl. Kunststoff-Windschutz
- Rundprobenschneider für 100 cm^2 - Ausschnitte (optional erhältlich)



Die Abbildung zeigt die Waage mit aufgesetztem Windschutz



Abb.: Waage ohne Windschutz

Technische Daten

Wägebereiche	0 ... 20000 g/m ² oder 0 ... 200 g
Ablesung	1 g/m ² oder 0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Linearität	±0,02 g
Erforderliche Probengröße	100 cm ²
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)	Drn. 100 mm
Dimension Waage	145 x 210 x 40 (ohne Windschutz)
Gewicht	1 kg

Lieferumfang

1 x Papierwaage PCE-DMS 200, 1 x Windschutz, 1 x 240 V / 12 V -Netzteil, Bedienungsanleitung

Erhältliches Zubehör

- Probenschneider MPC-3

Mechanischer Probenschneider zur Vorbereitung von Papier-, Vlies-, Teppich- und Textilproben zur Bestimmung des Flächengewichtes. Der Probenschneider schneidet exakte 100 cm² Proben aus fast allen Materialien bis zu einer Materialstärke von 3 mm



- Schneidunterlagen MPC-UL

10er Packung



- Ersatzschneidklingen MPC-EK3

50er Packung

