

## Datenblatt für digitale Waage PCE-DMS 200

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

Die Laborwaage ist ein wahres Waagen-Multitalent. Sie können das Gerät als Laborwaage mit der Anzeigeeinheit g/m<sup>2</sup> verwenden oder als "normale" Waage mit der Anzeigeeinheit g (per Tastendruck umstellbar). Voraussetzung für die Benutzung als Laborwaage mit direkter 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 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<sup>2</sup>, g, oz, oz/yd<sup>2</sup>)
- automatische Selbstabschaltung zur Batterieschonung (Funktion ist abschaltbar)
- Rundprobenschneider für 100 cm<sup>2</sup> - Ausschnitte (optional erhältlich)
- kalibrierbar mittels externem Kalibriergewicht (optional im Zubehör erhältlich)
- ISO-Kalibrierzertifikat (optional erhältlich)

#### Technische Daten

Wägebereiche	0 ... 20.000 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)	Ø 100 mm
Dimension Waage	145 x 210 x 40 (ohne Windschutz)
Gewicht	1 kg