

# Quadrantenwaage PCE-DMS 310-ICA inkl. ISO-Kalibrierzertifikat



## Quadrantenwaage mit direkter Anzeige in g/m<sup>2</sup>

**Quadrantenwaage** mit RS-232 Schnittstelle / Hintergrundbeleuchtung / Stückzählfunktion  
Messung des Flächengewichtes / **Gewebewaage** / auch für den mobilen Einsatz geeignet

Die Quadrantenwaage wurde speziell für die Messung des Flächengewichtes konzipiert. Dank dieser Quadrantenwaage können Flächengewichtsmessungen innerhalb kürzester Zeit durchgeführt und ausgewertet werden. Mit dieser Quadrantenwaage können Sie auch zum Beispiel das Flächengewicht von Papier, Pappe oder diverse Textilien exakt bestimmen. Je nach Quadrantenwaage können Wiegungen bis 1100 g bei einer Auflösung von 0,01 g durchgeführt werden.

Neben der Messung des Flächengewichtes kann die Quadrantenwaage auch die Messdaten an einen PC übertragen. Dies wird mit Hilfe der verbauten RS-232 Schnittstelle ermöglicht. Das mitgelieferte Netzteil ermöglicht eine stationäre Verwendung der Quadrantenwaage. Alternativ kann die Quadrantenwaage auch für den mobilen Einsatz verwendet werden. Hierfür können 3 x 1,5 V AA Batterien eingesetzt werden. Der optional erhältliche Rundprobenschneider für die Quadrantenwaage stellt sicher, dass immer die gleichen Proben zur Flächengewichtsermittlung verwendet werden.

- ▶ hohe Genauigkeit
- ▶ Display mit Hintergrundbeleuchtung
- ▶ RS-232 Schnittstelle
- ▶ Stückzählfunktion, Flächengewichtswiegung
- ▶ Batteriebetrieb für den mobilen Einsatz
- ▶ Ausrichtung der Waage mit Libelle

## Technische Daten

Messbereich	<b>0 ... 310 g / 0 ... 31.000 g/m<sup>2</sup></b>
Auflösung	0,01 g / 1 g/m <sup>2</sup>
Wiederholgenauigkeit	± 0,02 g
Linearität	± 0,03 g
Stabilisationszeit	<3 s
Betriebsbedingungen	17,5 ... 22,5 °C / 85% r.F. nicht kondensierend
Schnittstelle	Seriell RS232
Spannungsversorgung Batterie	3 x 1,5 V AA
Spannungsversorgung Netzteil	Primär: 100 ... 240 V, 50 / 60 Hz Sekundär: 6 V, 500 mA
Abmessungen der Auflagefläche	270 x 200 x 80 mm
Gewicht	2 kg

## Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!