

PAPIERWAAGE / TEXTILWAAGE

PCE-DMS 1100



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

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

Neben der Messung des Flächengewichtes kann die Papierwaage / Textilwaage 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 Papierwaage / Textilwaage. Alternativ kann die Papierwaage / Textilwaage auch für den mobilen Einsatz verwendet werden. Hierfür können 3 x 1,5 V AA Batterien eingesetzt werden. Der optional erhältliche Rundprobenschneider für die Papierwaage / Textilwaage stellt sicher, dass immer die gleichen Proben zur Flächengewichtsermittlung verwendet werden.

Spezifikation

Wägebereich

Messbereich [Max] 1100 g

Auflösung [d] 0,01 g

Wägebereich

Messbereich [Max] 110000 g/m²

Auflösung [d] 1 g/m²

Allgemeine technische Daten

Messfunktionen (Zusatzinformation) Stückzählfunktion, Flächengewichtwiegung

Schnittstelle RS232

Wiederholbarkeit 0,02 g

Spannungsversorgung Primär: 100 ... 240 V, 50 / 60 Hz
Sekundär: 6 V / 500 mA

Steckertyp Gerät-Eurostecker

Betriebsbedingungen 17 ... 22 °C, 0 ... 85 % r. F.

Lagerbedingungen 17 ... 22 °C, 0 ... 85 % r. F.

Akku/Batterie 3 x 1,5 V AA Batterie, Alkali-Mangan

Kapazität 3000 mAh

Abmessungen (L x B x H) 270 x 200 x 80 mm