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
Stabilisierungszeit	3 s
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	Primär: 100 ... 240 V, 50 / 60 Hz Sekundär: 6 V / 500 mA
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Akku/Batterie	3 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	3000 mAh
Betriebsbedingungen	17 ... 22 °C , 0 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	17 ... 22 °C , 0 ... 85 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	270 x 200 x 80 mm