

## Genauere Textilwaage PCE-LSZ 200 C

Textilwaage der Laborklasse mit hoher Auflösung (0,1 g/m<sup>2</sup> oder 0,001 g), externer Kalibrierung, Windschutz, RS-232-Schnittstelle, optionaler Software

Die Textilwaage ist ein hochpräzises Gerät zur Ermittlung der flächenbezogenen Masse direkt in der Anzeige-Einheit g/m<sup>2</sup>. Dabei beträgt die Ablesegenauigkeit der Textil-Waage 0,1 g/m<sup>2</sup>. Klassisch wird zur Erzeugung der zur Wägung benötigten 100 cm<sup>2</sup>-Rundproben ein Probenschneider verwendet. Den Probenschneider finden Sie am Ende dieser Seite unter dem Punkt "Erhältliches Zubehör". Neben dem Einsatz als Textilwaage können Sie das Gerät auch als Laborwaage verwenden. Drücken Sie dazu einfach eine Taste und die Anzeigeneinheit springt von g/m<sup>2</sup> auf g. In diesem Modus haben Sie einen Wägebereich von 0 ... 300 g mit einer Auflösung von 0,001 g. Mittels der optionalen Software und dem Schnittstellenkabel können bei Bedarf die Wägedaten gleich von der Textilwaage zu einem PC oder Notebook übertragen werden. Sollte Ihr Laptop nur über eine USB-Schnittstelle verfügen, bieten wir einen entsprechenden Adapter von RS-232 auf USB an. Gern können wir die Waage auch für Sie nach ISO kalibrieren lassen. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Waagen](#) für Flächengewichte.

- Textilwaage inklusive Windschutz
- RS-232 Schnittstelle zur [Anbindung der Textilwaage zum PC](#) und zur Auswertung
- Kapazitätsanzeige (am rechten Display-Rand / verdeutlicht zusätzlich den noch zur Verfügung stehenden Wägebereich)
- Anzeige-Einheit umschaltbar: g auf g/m<sup>2</sup>
- Taringbereich 100 % des Wägebereiches
- Gehäuse aus Alu-Druckguss, robust und standsicher
- Libelle zum exakten Ausrichten der Analysenwaage
- interne Anti-Schock-Funktion
- Netzadapter für 230 V serienmäßig
- ISO-Kalibrierschein erhältlich (z.B. zum Einhalten Ihrer betriebsinternen DIN ISO 9000)





## Technische Daten

Wägebereiche	0 ... 20000 g/m <sup>2</sup> oder 0 ... 200 g
Ablesbarkeit	0,1 g/m <sup>2</sup> oder 0,001 g
Wiederholbarkeit	0,002 g
Linearität	±0,002 g
Tarierbereich	voller Wägebereich
Einschwingzeit	<5 s
Display	15 mm LCD / Hintergrundbeleuchtung
Kalibrierung	mittels optional erhältlichem Kalibriergewicht
Schnittstelle	RS-232, bi-direktional
Software	optionales Zubehör
Wägeteller	Drm. 120 mm / Edelstahl
Arbeitstemperaturbereich	+18 ... +32 °C
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz (via 12 V Netz-Adapter)
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Windschutz	Kunststoff / Drm. 160 x 60 mm
Schutzart	IP54
Abmessungen	235 x 250 x 80 mm
Gewicht	3,5 kg

## Lieferumfang

1 x Textil-Waage PCE-LSZ 200C, 1 x Netzteil (Adapter), 1 x Windschutz, Bedienungsanleitung

## Erhältliches Zubehör

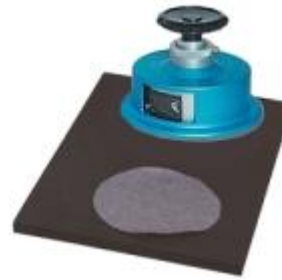
### - ISO-Kalibrierung / Zertifizierung

Für Betriebe, welche diese Textilwaage in den betriebsinternen Prüfmittelpool aufnehmen wollen oder aber zur jährlichen Re-Kalibrierung. Die Zertifizierung beinhaltet eine Kalibrierung im Labor inklusive Prüfschein mit allen Messwerten. Der Name Ihrer Firma bzw. die Kontaktdaten Ihres Auftraggebers werden ebenfalls auf dem Bericht eingetragen.



#### - Probenschneider

Dieses Gerät dient dem exakten Ausschneiden von Rundproben mit einer Fläche von 100 cm<sup>2</sup> aus verschiedensten Materialien, wie Textilien, Papier, Karton, Gummi, Kunststoff, ... bis zur maximalen Materialdicke von 3 mm. Der Probenschneider wird inklusive vier Schneidklingen aus Edelstahl und einer Schneidunterlage aus Hartgummi ausgeliefert.



#### - Ersatz-Schneidunterlagen

Die Auslieferung eines Probenschneiders beinhaltet bereits eine Schneidunterlage. Bei mehrfachem täglichem Gebrauch wird sie jedoch verschlissen. Daher empfiehlt es sich, gleich ein Paket Ersatzschneidunterlagen mit zu bestellen. Ein Paket besteht aus 5 Stück.



- Abmessungen: 300 x 200 x 10 mm

#### - Ersatz-Schneidklingen

Im Lieferumfang des Probenschneiders befinden sich vier Klingen aus Edelstahl. Die Klingen nutzen sich bei täglichem Gebrauch ab. Daher bieten wir Ihnen die Ersatz-Klingen im Paket an.



- 50 Stück / Paket

#### - Software-Paket

Deutschsprachige Software inklusive RS-232-PC-Schnittstellenkabel. Die Software dient zur direkten Übertragung der Daten mit Uhrzeit / Datum zu einem PC. Die Daten können auch in andere Kalkulationsprogramme, wie Excel, übertragen werden. Wenn Sie eine USB-Schnittstelle am PC / Laptop haben, müssen Sie den Adapter benutzen.



#### - RS-232-USB-Adapter

Standardmäßig wird das Software-Paket zu der Textilwaage mit RS-232-Datenkabel ausgeliefert. Wenn Sie die Messdaten zu einem Laptop oder irgendeinem anderen tragbaren Speichermedium übersenden möchten, benötigen Sie diesen USB-Adapter (inklusive Treibersoftware).



#### - Drucker

Zum direkten Ausdruck der Ergebnisse (z.B. zur Dokumentation der Wägungsdaten im Labor). Die Auslieferung des Druckers erfolgt inklusive RS-232 Druckerkabel und 240 V-Netzadapter.

- Papierbreite 112 mm
- Ersatzpapier ist verfügbar



#### - Prüfgewicht (nach OIML)

Die Prüfgewichte werden zur betriebsinternen Rekalibrierung und ständigen Kontrolle der Genauigkeit der Textilwaage benutzt. Sie können die Waage aber auch zu uns zur Kalibrierung einschicken.







Hier sehen Sie ähnliche Produkte zum Begriff: "Textilwaage":

- [Textilgewichtswaage M](#)  
(mechanisch, robust, anschaulich, Wägebereich bis  $900 \text{ g/m}^2$ , Genauigkeit  $1/100 \text{ g}$ )
- [Textilwaage PCE-DMS 200](#)  
(digitale Waage für Papier-/ und Textil-Wägung;  $0 \dots 20000 \text{ g/m}^2$ ; Ablesung  $1 \text{ g/m}^2$ )
- [Rundprobenschneider](#)  
( $100 \text{ cm}^2$  Probenschneider, als ideale Ergänzung zu den Flächengewichtswaagen)

