

Präzisionswaage PCE-LSI 4200 inkl. Eichung



**Präzisionswaage der gehobenen Klasse mit interner Kalibrierung, geeicht,
Wägebereiche: Max. 4.200 g / Auflösung: 0,01 g / Eichwert: 0,1 g / Grafikdisplay / USB und RS-232 Schnittstelle.**

Die hohe Messgenauigkeit, der hohe Wiegebereich, sowie eine Vielzahl an Funktionen machen die geeichte Präzisionswaage zu einem wahren Multitalent.

Bei einem Wiegebereich von bis zu 4.200 g erreicht die geeichte Präzisionswaage eine Auflösung von 0,01 g und einen Eichwert von 0,1 g.

Erreicht wird dies bei der Präzisionswaage durch eine elektromagnetische Kraftkompensationszelle, einer internen Justierautomatik, durch hochwertige Bauteile, sowie durch jahrelange Erfahrung in der Wiege und Messtechnik der Entwickler und Konstrukteure.

Die erwähnte Justierautomatik ermöglicht einen ortsunabhängigen, gesetzeskonformen Einsatz der Präzisionswaage in eichpflichtigen Bereichen. Dabei wird beim Starten der Waage sowie in regelmäßigen Zeitabständen ein intern verbautes Justiergewicht für die Feinjustage der Messelektronik verwendet.

Neben diesen messtechnischen Vorzügen, bietet die geeichte Präzisionswaage auch noch nützliche Funktionen wie z.B. einstellbare Filter, Prozentwiegun, Taraspeicher, Eingabe Benutz-ID und Produkt-ID, MIN-MAX-OK Wiegun, Summierfunktion, Statistikfunktion, Flächengewichtsfunktion, Rezepturfunktion, Tierwiegefunktion, Stückzählung, Zeit-Datum Modul, GLP Ausdruck, sowie eine Kontrollwiegefunktion nach FPVO (Fertigpackungsverordnung). Sowie EPL Druckersprache für eine bidirektionale Kommunikation mit Etikettendruckern.

Die geeichte Präzisionswaage verfügt über ein Grafikdisplay mit Volltextdarstellung in verschiedenen Landessprachen, welches eine bequeme, schnelle und sichere Bedienung, selbst komplizierterer Funktionen, ermöglicht.

Zum Standard der geeichten Präzisionswaage gehört eine USB, RS232 sowie eine PS2 Schnittstelle. Damit können die Messdaten zum PC oder Drucker übergeben werden. Durch eine optionale Zusatzeinrichtung können die Daten direkt auf einem USB Stick gespeichert werden. Optional kann die geeichte Präzisionswaage mit einer Analo,gschnittstelle 4-20 mA bzw. 0-10V oder drei Schaltkontakten versehen werden.

Änderungen vorbehalten!

- ▶ Interne Justierautomatik
- ▶ **Geeicht nach Klasse M II (Präzisionswaage)**
- ▶ Robustes Aluminium-Druckguss Gehäuse
- ▶ Libelle zur Ausrichtung der Waage
- ▶ USB und RS-232 Schnittstelle als Standard
- ▶ Grafikdisplay mit Klarschrifttexten
- ▶ Menüsprache wählbar DE / ESP / ENG / PL
- ▶ Einstellbare Filter
- ▶ Prozentwiegung
- ▶ Taraspeicher
- ▶ Eingabemöglichkeit der Benutzer ID **(auch über Scanner möglich)**
- ▶ Eingabemöglichkeit der Produkt ID **(auch über Scanner möglich)**
- ▶ MIN-MAX-OK Wiegung, (optional mit Schaltkontaktausgang)
- ▶ Summierfunktion
- ▶ Statistikfunktion
- ▶ PEAK Hold Funktion
- ▶ Flächengewichtsfunktion
- ▶ Rezepturfunktion
- ▶ Tierwiegefunktion
- ▶ Stückzählung
- ▶ Zeit-Datum Modul
- ▶ GLP Ausdruck
- ▶ Kontrollwiegefunktion nach FPVO (Fertigpackungsverordnung)

Optional

- ▶ Optional mit Analogausgang 4 ... 20 mA**
- ▶ Optional mit Analogausgang 0 ... 10 V**
- ▶ Optional mit LAN Anschluß**
- ▶ Optional mit Unterflurwiegemöglichkeit

****Dabei müsste auf eine Standardschnittstelle, USB oder RS232, verzichtet werden.**

Änderungen vorbehalten!



Technische Daten

Wägebereich (Max):	4.200 g
Ablesbarkeit (d):	0,01 g
Genauigkeit:	± 0,04 g
Eichwert (e):	± 0,1 g
Eichklasse:	M II (Präzisionswaage)
Mindestlast (Min) im Eichrecht:	0,5 g
Messprinzip:	Kraftkompensationszelle
Anzeige:	Grafikdisplay mit Klartext in GB / DE / ES / PL / FR
Wiegefläche:	165 x 165 mm
Schnittstelle:	USB B und RS232 Sub D9 Buchse
Interne Justierautomatik:	Start / jede 2 Std. / ±2°C / Manuell
Betriebstemperatur:	+10 ... +40 °C
Spannungsversorgung:	230V 50Hz 6VA / = 12V 1A / Außen - & Innen +
Empfohlenes Kalibriergewicht:	F2 2000 g (nicht im Lieferumfang)
Abmessung:	235 x 345 x 90 mm
Gewicht:	ca. 5 kg

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!

