



## Multifunktions-Laborwaage mit Single-Cell-Wiegesystem, optional mit Eichung

### Merkmale

- KERN PBS: Justierprogramm CAL zum Einstellen der Genauigkeit, externe Prüfgewichte gegen Mehrpreis, siehe Prüfgewichte
- KERN PBJ: Interne Justierschaltung bei Temperaturänderungen und zeitgesteuert nach definierten Intervallen, garantiert hohe Genauigkeit und macht standortunabhängig.
- Metallgehäuse: robust und standsicher
- Dosierhilfe: Hochstabilitätsmodus und andere Filtereinstellungen wählbar
- Wiegen mit Toleranzbereich: Ein optisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Summieren von Gewichtswerten
- Waagen-Identifikationsnummer: 4-stellig, frei programmierbar, wird im Justierprotokoll ausgedruckt
- Automatischer Daten-Output an den PC/Drucker nach jedem Stillstand der Waage

- **A** Windschutz serienmäßig bei Modellen mit Wägeplattengröße **A**, Wägeraum B×T×H 180×193×87 mm, abnehmbar
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

### Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 14 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl  
**A** B×T 112×112 mm  
**B** B×T 180×190 mm, groß abgebildet
- Gesamtabmessungen (ohne Windschutz) B×T×H: 210×330×70 mm
- Nettogewicht ca. 4,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C/30 °C



### 2 Single-Cell Spitzentechnologie:

- Vollautomatische Herstellung der Wägezelle aus einem Stück
- Stabiles Temperatur-Verhalten
- Kurze Einschwingzeit: Stabile Wägewerte innerhalb von ca. 3 s unter Laborbedingungen
- Hohe mechanische Robustheit
- Hohe Eckenlastsicherheit

### Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, für Modelle mit Wägeplattengröße  
**A** KERN PBS-A01S05  
**B** KERN PBS-A02S05
- **1** Set zur Dichtebestimmung von Flüssigkeiten und Feststoffen mit Dichte ≥ 1, für Modelle mit Wägeplattengröße  
**A** KERN PBS-A04  
**B** KERN PBS-A03
- Mindesteinwaage, in Abhängigkeit zur gewünschten Prozessgenauigkeit, nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein, KERN 969-103
- Geräte-Qualifizierung: Normkonformes Qualifizierungskonzept mit Installations- und Funktions-Qualifizierung (IQ, OQ), Details siehe Seite 232
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY



Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Eichwert [e]	Mindestlast [Min]	Linearität	Wägeplatte	Nettogewicht	Optionen	
								Eichung	DAkkS-Kalibrierschein
KERN	g	g	g	g	g		kg	M KERN	DAkkS KERN
PBS 620-3M	620	0,001	-	-	± 0,002	<b>A</b>	3,2	-	963-103
PBS 4200-2M	4200	0,01	-	-	± 0,02	<b>B</b>	3,2	-	963-127
PBS 6200-2M	6200	0,01	-	-	± 0,02	<b>B</b>	3,4	-	963-104

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen. Eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

PBJ 620-3M	620	0,001	0,01	0,1	± 0,002	<b>A</b>	4,2	965-201	963-103
PBJ 4200-2M	4200	0,01	0,1	0,5	± 0,02	<b>B</b>	5,0	965-216	963-127
PBJ 6200-2M	6200	0,01	0,1	1	± 0,02	<b>B</b>	5,0	965-202	963-104
PBJ 8200-1M	8200	0,1	1	5	± 0,2	<b>B</b>	5,0	965-217	963-128