



### KERN PBS-PBJ Multifunktions Laborwaage mit Single-Cell Wägesystem und Eichzulassung (M)



- versandfertig 1 Tag
- 3 Jahre Gewähr
- Single Cell
- FACTORY OPTION
- Eichung +7 Tage
- DKD Kalibrierschein +3 Tage

**Single-Cell Spitzentechnologie**  
Details siehe Seite 36

- STANDARD**
- nur PBJ
  - nur PBS
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  -



- Interne Justierautomatik (CAL):** Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.
- Justierprogramm (CAL):** Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.
- Stückzählen:** Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.
- Datenschnittstelle:** Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Definition siehe Lexikon.
- GLP/ISO-Protokollierung** von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Serien-Nummer. Nur mit KERN-Druckern.
- Rezeptur:** Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes u. der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).
- Prozentbestimmung:** Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.
- Wä geeinheiten:** Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Siehe Waagenmodell.
- Wägen mit Toleranzbereich:** Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.
- Tierwä geprogramm:** Erschütterungen werden ausgefiltert.
- Unterflurwägung:** Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.
- Netzadapter:** 230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA.

**Windschutz**  
serienmäßig, mit klappbarem Deckel mit Öffnung zum Pipettieren, bei allen Modellen mit Ablesbarkeit  $d = 0,001$  g. Wä geräum BxTxH 184x203x90 mm

**Dosierhilfe**  
Hoch-Stabilitätsmodus und andere Filtereinstellungen wählbar

nur PBJ: **Interne Justierautomatik** bei Temperaturänderungen oder zeitgesteuert nach definierten Intervallen

**Großes hinterleuchtetes LCD-Display**  
mit Ziffernhöhe 14 mm

**Metallgehäuse**  
robust und standsicher

**Automatischer Daten-Output**  
an den PC/Drucker nach jedem Stillstand der Waage

**Frei programmierbare Wä geeinheit** z.B.  
Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m<sup>2</sup>, o.ä.

**Wägen mit Toleranzbereich** (Checkweighing): Eingabe eines oberen und unteren Grenzwertes. Ein optische Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren

**Standard-Drucker**  
KERN YKB-01N

**Statistik-Drucker**  
KERN YKT-01  
Alle Drucker s. S. 94

**Arbeitschutzhaube**  
serienmäßig. Nachbestellbar. Für Wä geplattengröße  
A KERN PBS-A01  
B KERN PBS-A02

**Technische Daten:**

**Gesamtwaage**  
(ohne Windschutz)  
BxTxH 200x320x80 mm  
**Nettogewicht** ca. 3,4 kg  
**Zulässige Umgebungstemperatur** +10 ... +30 °C

**UNITS** Weitere Wä geeinheiten: siehe Internet

\* Eichklasse (I)

Eichung im Werk, wir benötigen die vollständige Adresse des Aufstellungsorts.

Modell KERN	Wä gebereich Max g	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Repro- duzier- barkeit g	Linea- rität g	Wä ge- platte	OPTIONEN alternativ		
								Eichung	M II	Kalibrier- schein KERN
PBS 420-3M	420	0,001	0,01	0,02	0,001	± 0,002	A	950-116		963-127
PBS 620-3M	620	0,001	-	-	0,001	± 0,002	A	-		963-127
PBS 4200-2M	4200	0,01	0,1	0,5	0,01	± 0,02	B	950-116		963-127
PBS 6200-2M	6200	0,01	-	-	0,01	± 0,02	B	-		963-128
PBS 8200-1M	8200	0,1	1	5	0,1	± 0,2	B	950-117		963-128
Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Eichung ist nicht möglich.										
PBJ 420-3M	420	0,001	0,01	0,02	0,001	± 0,002	A	950-116		963-127
PBJ 620-3M*	620	0,001	0,01	0,1	0,001	± 0,002	A	950-101		963-101
PBJ 4200-2M	4200	0,01	0,1	0,5	0,01	± 0,02	B	950-116		963-127
PBJ 6200-2M*	6200	0,01	0,1	1	0,01	± 0,02	B	950-102		963-102
PBJ 8200-1M	8200	0,1	1	5	0,1	± 0,2	B	950-117		963-128

Bestell-Hotline: siehe Katalogrückseite

### KERN – ihr DKD-Kalibrierpartner

erstellt in seinem akkreditierten Prüflabor international gültige DKD-Kalibrierscheine für Waagen und Prüfgewichte.

KERN bietet ein umfangreiches Programm an Prüfgewichten in den internationalen Genauigkeitsklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3, von 1 mg bis 2000 kg

**DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst**



Ihr KERN-Fachhändler