



### Standard

-  **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 Seite 85.
-  **GLP/ISO-Protokollierung** von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Ident.-Nummer. Nur mit KERN-Druckern, siehe Seite 85.
-  **Prozentbestimmung:** Anzeige der Abweichung von Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.
-  **Wägeeinheiten:** Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Siehe Waagenmodell.
-  **Wägen mit Toleranzbereich:** Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.
-  **Unterflurwägung:** Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.
-  **Akku-Betrieb:** Wiederaufladbares Set.
-  **Netzadapter:** 230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA.

Bestell-Hotline:  
siehe Katalogrückseite

Starke Leistung – starker Preis

**KERN PLS • PLJ • PLB**  
Präzisionswaage

-  **versandfertig 1 Tag**
-  **3 Jahre Garantie**
-  **Kraftkompensation** nur PLS, PLJ
-  **Dehnungsmeßstreifen** nur PLB
- OPTION**
-  **Eichung +7 Tage** nur PLJ
-  **DKD Kalib.schein +4 Tage**



**Metallgehäusewanne**  
robust und standsicher

- STANDARD**
- nur PLJ 
- nur PLB, PLS 
- 
- 
- nur mit Drucker 
- 
- 
- nur PLB 
- 
- nur PLB 
- 

**Set zur Dichtebestimmung** von Flüssigkeiten und Feststoffen mit Dichte  $\geq 1$ , nur passend für Modelle mit Ablesbarkeit  $d = 0,001$  g. Anzeige der Dichte direkt im Display, **KERN PLS-A01**

**Arbeitsschutzhaube** serienmäßig. Nachbestellbar für Wägeplattengröße  
**A: KERN PLS-A04**  
**B: KERN PLS-A02**  
**C: KERN PLS-A03**

**Hinterleuchtetes LCD-Display** mit Ziffernhöhe 17 mm



**Windschutz** serienmäßig, aus Glas mit Metalldeckel bei allen Modellen mit Wägeplattengröße  $\leq$  B. Wägeraum BxTxH 140x140x65 mm

 nur PLJ: **Interne Justierautomatik** Zeitgesteuert, alle 3 h oder bei Temperaturänderung  $> 3^\circ\text{C}$

 nur PLB: **Akku-Betrieb** intern, serienmäßig, Betriebsdauer ca. 35 h, Ladezeit ca. 8 h. AUTO-OFF nach 5 min zur Schonung des Akkus

 nur PLB: **Wägen mit Toleranzbereich** Eingabe des oberen/unteren Grenzwertes. Ein optisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren

**1 Statistik-Drucker KERN YKT-01**  
**Standard-Drucker KERN YKB-01**  
Alle Drucker siehe Seite 85

Modell KERN	Wägebereich Max	Ablesbarkeit d	Eichwert e	Reproduzierbarkeit g	Lineartät g	Wägeplatte	OPTIONEN alternativ				
							Eichung M II 950-xxx	Kalib.schein 963-xxx	Prüfgewicht zur Waage	Kalib.schein 962-xxx	
PLB 100-3	100	0,001	-	0,002	$\pm 0,003$	A	-	-127	2767	-437	
PLB 200-3	200	0,001	-	0,002	$\pm 0,003$	A	-	-127	2768	-438	
PLS 360-3	360	0,001	-	0,001	$\pm 0,002$	B	-	-127	2768	-438	
PLS 510-3	510	0,001	-	0,001	$\pm 0,003$	B	-	-127	1709	-339	
PLB 1000-2	1000	0,01	-	0,01	$\pm 0,02$	B		-	-127	2771	-441
PLS 2100-2	2100	0,01	-	0,01	$\pm 0,02$	C	-	-127	2772	-442	
PLB 2000-2	2000	0,01	-	0,02	$\pm 0,03$	B	-	-127	2772	-442	
PLS 4000-2	4000	0,01	-	0,01	$\pm 0,03$	C	-	-127	2772	-442	
PLB 10000-1	10000	0,1	-	0,1	$\pm 0,2$	C		-	-128	2774	-444
PLB 20000-1	20000	0,1	-	0,2	$\pm 0,3$	C	-	-127	2775	-445	
<b>Eichfähig</b>							<b>1 Eichung im Werk</b>				
PLJ 360-3M	360	0,001	0,01	0,001	$\pm 0,002$	B	<b>1</b>	-116	-127	-	
PLJ 510-3M	510	0,001	0,01	0,001	$\pm 0,003$	B	<b>1</b>	-116	-127	-	
PLJ 2100-2M	2100	0,01	0,1	0,01	$\pm 0,02$	C	<b>1</b>	-116	-127	-	
PLJ 4000-2M	4000	0,01	0,1	0,01	$\pm 0,03$	C	<b>1</b>	-116	-127	-	

**1 Eichung im Werk**, wir benötigen Aufstellungsort mit PLZ. Gesamtwaage (ohne Windschutz) BxTxH 206x330x98 mm. Nettogewicht ca. 5 kg.

Zulässige Umgebungstemperatur  $+15 \dots +30^\circ\text{C}$ .  
PCS Stückzählen mit Referenz 10, 20, 50, n Stück.  
UNITS Weitere Wägeeinheiten (nur PLB, PLS): s. Internet. **23**

### 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