

KERN PLS•PLJ Starke Leistung – starker Preis

versandfertig
1 Tag

3
Jahre
Gewähr

Dehnungs-
meßstreifen**

FACTORY
OPTION

Eichung
+7 Tage

OPTION
DKD
Kalib.schein
+3 Tage

*Lieferbar
ab Juni 2009



STANDARD



nur mit
Drucker 1



Interne Justierautomatik (CAL):
Einstellen der Genauigkeit durch
internes motorgetriebenes
Justiergewicht.

Justierprogramm (CAL): Zum
Einstellen der Genauigkeit.
Externes Justiergewicht
notwendig.

Stückzählen: Referenzstückzah-
len wählbar. Anzeigenumschal-
tung von Stück auf Gewicht.

Datenschnittstelle: Die Schnitt-
stellenart ist im Piktogramm
angegeben. Definition siehe
Lexikon.

GLP/ISO-Protokollierung von
Wägedaten mit Datum, Uhrzeit
und Serien-Nummer. Nur mit
KERN-Druckern.

Prozentbestimmung: Anzeige
der Abweichung vom Referenz-
gewicht (100%) in % statt in
Gramm.

Wägen mit Toleranzbereich:
Oberer und unterer Grenzwert
programmierbar, z.B. beim
Dosieren und Sortieren.

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.

Tarieren: Rücksetzen der Anzeige
auf „0“ bei belasteter Waage,
z.B. Zu- oder Herauswiegen aus
einem Behälter.

nur PLJ:
Interne
Justierautomatik
Zeitgesteuert oder bei
Temperaturänderung
>1,5°C

**Stückzahl/
Gewicht**
Umschaltung per
Tastendruck

Genaueres Zählen
Die automatische Referenz-
optimierung verbessert
stufenweise den Durch-
schnittswert des Teile-
gewichts

Wägen mit
Toleranzbereich
Eingabe eines oberen/
unteren Grenzwertes.
Ein optisches Signal
unterstützt das Portionieren,
Dosieren oder Sortieren



Ringförmiger Glas-
Windschutz
serienmäßig bei allen Model-
len mit Wägeplattengröße A.
Abnehmbarer Metalldeckel
mit Pipettier-Öffnung.
Wägeraum Ø 150 mm, Höhe
60 mm

Hinterleuchtetes
LCD-Display
mit Ziffernhöhe 17 mm

Prozentbestimmung
ermöglicht das Einwiegen
auf einen vorgegebenen
Wert (100 %) und das Fest-
stellen von Abweichungen
von diesem Sollwert in %

Dichtebestimmung
von Flüssigkeiten und Fest-
stoffen mit Direktanzeige
des Dichtewertes im Display.
Passendes Zubehör:
Podest für Unterflurwägung-
gen, siehe Seite 27

Haken für Unterflur-
wägung für hängende La-
sten, nicht abgebildet,
KERN PLJ-A02

Ergonomisch optimier-
tes Bedienfeld für Links-
und Rechtshänder

PRE-TARE Funktion
für manuellen Vorabzug ein-
es bekannten Behälterge-
wichts. Nützlich bei Füllmen-
genkontrollen

Arbeitsschutzhaube
Serienmäßig. Nachbestell-
bar,
KERN PLJ-A01,

Technische Daten:

Gesamtwaage
Wägeplatte A
BxTxH 210x340x160 mm
Wägeplatte B
BxTxH 210x340x100 mm

Nettogewicht ca. 4,5 kg

Zulässige Umgebungs-
temperatur +5 ... +35 °C

UNITS Weitere Wägeein-
heiten: siehe Internet

26

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



KERN PLS•PLJ Zubehör



Ionisator zum Neutralisieren elektrostatischer Aufladung

Nichtleitendes Wägegut, wie bspw. Kunststoff, Porzellan, Glas, etc., ist häufig elektrostatisch aufgeladen. Durch das dadurch entstehende elektromagnetische Feld zwischen Wägegut und

Waage kann das Wägergebnis bis in den Grammbereich verfälscht werden. Deshalb ist für Wägungen im Milligrammbereich oder feiner eine Neutralisierung der elektrostatischen Aufladung mit dem KERN AC-Koronaentladungs-Ionisator zu empfehlen.

Er kann mittels der beige-fügten Halterung bequem neben der Waage platziert werden oder mit der Hand gezielt von mehreren Seiten auf ein kritisches Wägegut gerichtet werden. Weitere Details s. Seite 37, **KERN YBI-01**



Balance Connection

Software für die direkte Übertragung von Wägedaten in Windows-Anwendungen (Windows 98, XP)

- Übertragung per RS 232 an den PC, z.B. in MS Excel
- Übertragung auf Tastendruck oder zeitgesteuert

- Datum und Uhrzeit können jeweils mit ausgegeben werden
- Passendes Schnittstellenkabel separat erhältlich, **KERN 572-926**

Ihre Vorteile

- Vermeiden von Tippfehlern wie bspw. bei manueller Übertragung
- GLP-konforme Laborsoftware **KERN SCD-3.0**, kostenlos, siehe Internet



Podest für Unterflurwägungen, aus Aluminium, mit stufenlos höhenverstellbarem Zwischenboden, 4 Fußschrauben, BxTxH 350x290x370 mm, **KERN 904-101**



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



Etiketten-Drucker, mit Druckbild-Formatierung und Barcode-Funktion, **KERN YKL-01**



Statistik-Drucker, **KERN YKT-01**

Alle Drucker Seite 94. Siehe auch „Individuelle Kopfdaten“

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

Modell KERN	Wägebereich Max g	Ablesbarkeit d g	Eichwert e g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilegew. Stückzahl. g/Stück	Wägeplatte	OPTIONEN alternativ	
								Eichung M II	Kalibrierschein DKD
PLS 310-3F	310	0,001	-	0,002	± 0,003	0,005	A	-	963-127
PLS 510-3A	510	0,001	-	0,001	± 0,002	0,005	A	-	963-127
PLS 720-3A	720	0,001	-	0,001	± 0,002	0,005	A	-	963-127
PLS 1200-3A	1200	0,001	-	0,001	± 0,002	0,005	A	-	963-127
PLS 1200-3DA	720 1200	0,001 0,01	-	0,001 0,01	± 0,002 ± 0,02	0,005	A	-	963-127
PLS 3100-2F	3100	0,01	-	0,02	± 0,03	0,05	B	-	963-127
PLS 4200-2A	4200	0,01	-	0,01	± 0,02	0,005	B	-	963-127
PLS 6200-2A	6200	0,01	-	0,01	± 0,02	0,05	B	-	963-128
PLS 6200-2DA	4200 6200	0,01 0,1	-	0,01 0,1	± 0,02 ± 0,2	0,05	B	-	963-128
Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Eichung ist nicht möglich.									
PLJ 510-3AM*	510	0,001	0,01	0,001	± 0,002	0,005	A	950-116 E	963-127

Bestell-Hotline: siehe Katalogrückseite

27

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