

Präzisionswaage KERN PLS · PLJ



Starke Leistung, starker Preis - jetzt auch mit interner und externer Justierung

Präzisionswaage KERN PLS · PLJ



Merkmale

- **1 Ergonomisch optimiertes Bedienfeld** für Links- und Rechtshänder
- **Glas-Windschutz**, serienmäßig für Modelle mit Wägeplattengröße **A**. Abnehmbarer Deckel mit Öffnung zum Pipettieren. Wägeraum ØxH 150x60 mm
- **2** nur PLJ: **Interne Justierautomatik**
- **3** nur PLS: **Justierprogramm CAL**, zum Einstellen der Genauigkeit, externe Prüfgewichte gegen Mehrpreis
- **UNITS**: Weitere Wägeeinheiten siehe Internet



Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD, Ziffernhöhe 17 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl)
 - A** ø 110 mm
 - B** ø 160 mm, groß abgebildet
 - C** 200x175 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A** 210x340x160 mm (inkl. Windschutz)
 - B** 210x340x100 mm
 - C** 210x340x100 mm
- **4** Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen (nur PLS-F und PLJ-F)
- **5** Wägeprinzip: Kraftkompensation (nur PLS-A und PLJ-A)
- Nettogewicht ca. 4,5 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5°C / 35°C



Optionen

- **Arbeitsschutzhaube** serienmäßig, nachbestellbar, KERN PLJ-A01
- **Haken für Unterflurwägungen** von hängenden Lasten, nur für PLS-F und PLJ-A, KERN PLJ-A02
- **Matrix-Nadeldrucker**, KERN 911-013
- **6 Thermo-Drucker**, KERN YKB-01N
- **7 Statistik-Drucker**, KERN YKS-01

Weitere Details zu den Druckern siehe Seite 124

STANDARD

2 CAL INT
3 CAL EXT
PCS
RS 232
6 7 GLP PROTOCOL
PERCENT
TOL
UNDER
230 V
4 0.00 TARE
5 DMS
FORCE

STANDARD

1 DAY
2 YEARS GUARANTY

























OPTION

DKD +3 DAYS

Modell	Wägebereich [Max] g	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilegewicht [TG min] g/Stück	Wägeplatte	Nettogewicht ca. kg	Option	
								DKD	DKD Kalibrierschein
PLS 420-3F ■	420	0,001	0,001	± 0,004	0,005	A	4	963-127	
PLS 720-3A	720	0,001	0,001	± 0,002	0,005	A	4,5	963-127	
PLS 1200-3A	1200	0,001	0,001	± 0,003	0,005	A	4,5	963-127	
PLS 4200-2F ■	4200	0,01	0,01	± 0,04	0,05	B	4	963-127	
PLS 6200-2A	6200	0,01	0,01	± 0,03	0,05	B	4,5	963-128	
PLS 20000-1F	20000	0,1	0,1	± 0,4	0,5	C	4	963-128	
PLJ 720-3A	720	0,001	0,001	± 0,002	0,005	A	4,5	963-127	
PLJ 1200-3A	1200	0,001	0,001	± 0,003	0,005	A	4,5	963-127	
PLJ 6200-2A	6200	0,01	0,01	± 0,03	0,05	B	4,5	963-128	

■ Neues Modell

KERN Piktogramme:

 Interne Justierautomatik (CAL): Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.
 Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.	 Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
 Batterie-Betrieb: Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigumschaltung von Stück auf Gewicht.	 Staub- und Spritzwasserschutz IPxx Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.
 Datenschnittstelle: Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Weitere Details siehe Lexikon.	 GLP/ISO-Protokollierung von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit KERN-Druckern.	 Tarieren: Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage, z.B. Zu- oder Herauswiegen aus einem Behälter.
 Dynamisches Wägen: Erschütterungen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewerts ausgefiltert.	 Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.
 Rezeptur: Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).	 Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.	 Eichung: Eichung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der Eichung ist im Piktogramm angegeben.
 Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100%).	 Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.	 DKD Kalibrierung: DKD-Kalibrierung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der DKD-Kalibrierung ist im Piktogramm angegeben.
 Paketversand per Kurierdienst.	 Palettenversand per Spedition.	 [DMS] Details zu Wägeprinzipien siehe Lexikon.

KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht-Paket an, bestehend aus Prüfgewicht, Etui und DKD-Kalibrierschein, als Nachweis der Richtigkeit. Die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Im umfangreichen KERN-Prüfgewichteprogramm finden Sie Prüfgewichte in den internationalen OIML-Fehlergrenzenklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 mit Gewichtswerten von 1 mg - 2000 kg.

Das KERN-Kalibrierlaboratorium für Prüfgewichte und elektronische Waagen ist seit 1994 DKD-akkreditiert und gehört heute zu den modernsten und bestausgestatteten DKD-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa.
(DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche DKD-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

Leistungsumfang KERN Kalibrierdienstleistung:

- DKD-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6000 kg
- DKD-Kalibrierung von Gewichtsstücken im Bereich von 1 mg - 500 kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmangement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DKD-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL, PL

Haben Sie noch Fragen zu Ihrer Wunschwaage, dem dazugehörigen Prüfgewicht oder der Kalibrierdienstleistung? Ihr KERN-Fachhändler hilft Ihnen jederzeit gerne weiter.

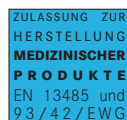
Ihr KERN Fachhändler:

WAAGEN .DE

Gerhard Heister
 Telefon +49 (0) 2235 95 21 54
 Fax +49 (0) 2235 95 21 55
 Funk +49 (0) 172 295 74 90
 eMail heister@waagen.de

Waagen & Wägesysteme

KERN – Professional measuring. Messtechnik und Prüfdienstleistung aus einer Hand.



German Excellence Group
Member