



Präzisions und Preis auf den Punkt gebracht - jetzt auch mit interner Justierung

Merkmale

- Ergonomisch optimiertes Bedienfeld für Links- und Rechtshänder
- Moderner Glas-Windschutz für optimale Sicht auf das Wägegut
- Kompakte Abmessungen, vorteilhaft bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Prozentbestimmung: ermöglicht das Einwiegen auf einen vorgegebenen Wert (100%) und das Feststellen von Abweichungen von diesem Sollwert
- Wägen mit Toleranzbereich, ideal zum Portionieren, Dosieren, Sortieren
- **1** nur ALJ: Interne Justierautomatik

- **2** nur ALS: Justierprogramm (CAL), zum Einstellen der Genauigkeit, Prüfgewichte gegen Mehrpreis
- UNITS: Weitere Wägeeinheiten siehe Internet

Optionen

- **3** Ionisator zum Neutralisieren elektrostatischer Aufladung, **KERN YBI-01**
- **4** Wägetisch, um Erschütterungen und Schwingungen zu absorbieren, die sonst das Wägeergebnis verfälschen würden, **KERN YPS-01**
- **5** Standard-Drucker, **KERN YKB-01N**

- **6** Etiketten-Drucker, **KERN YKL-01**
- **7** Statistik-Drucker, **KERN YKT-01**
- **8** Statistik-Drucker, **KERN YKS-01**

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 17 mm
- Abmessungen Wägeplatte ø 80 mm
- Gesamtabmessungen (inkl. Windschutz): 210x340x330 mm
- Wägeraum: 160x140x205 mm
- Nettogewicht ca. 5,7 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5°C / 35°C

STANDARD



STANDARD



OPTION


























Modell	Wägebereich [Max] g	Ablesbarkeit [d] mg	Reproduzierbarkeit mg	Linearität mg	Kleinstes Teilgewicht [TG min] mg/Stück	Option	
						DKD KERN	DKD Kalibrierschein
ALS 160-4A	160	0,1	0,1	± 0,3	0,5		963-101
ALS 250-4A	250	0,1	0,1	± 0,3	0,5		963-101
ALJ 160-4A	160	0,1	0,1	± 0,3	0,5		963-101
ALJ 250-4A	250	0,1	0,1	± 0,3	0,5		963-101

Preissenkung

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 oder USA lieferbar.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB oder USA lieferbar.
 Batterie-Betrieb: Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung 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.
 Tierwägeprogramm: 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: Die Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.	 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-Prüfgewichtprogramm 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 6 t
- DKD-Kalibrierung von Gewichtstücken im Bereich von 1 mg – 500 kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement 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:

BeWA-tec  vormals **waagen prümm** 

Bernard Waagen
Automatisierungs- und Steuerungstechnik
Kempener Straße 47
51469 Bergisch Gladbach
+49(0)2202 / 98925-0 Phone
+49(0)2202 / 98925-29 Fax
www.bewa-tec.de

Manfredstraße 2 A
45891 Gelsenkirchen
+49(0)209 / 797522
+49(0)209 / 797524
info@bewa-tec.de