

Wiegebalken KERN UFA



Vielseitig einsetzbare Wiegebalken für große Lasten

Merkmale

- Ideal für große, voluminöse oder lange Wägegüter
- **Hohe Mobilität:** dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, flacher Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand, ...)
- **Stabile Haltegriffe** zum Transport der Wiegebalken
- **Wiegebalken Stahl**, lackiert, massive Stahlkonstruktion, extrem biegesteif
- **Wägezellen Stahl, silikonbeschichtet**
- **Dynamisches Wägen:** per Tastendruck wird bei unruhigen Umgebungsbedingungen ein stabiler Mittelwert gebildet
- **Wägen mit Toleranzbereich (Checkweighing):** Eingabe eines oberen/unteren Grenzwerts. Ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren und Sortieren
- **Summieren** von Gewichtswerten

- **Tischfuß inkl. Wandhalterung** für das Anzeigergerät serienmäßig
- **UNITS:** Weitere Wägeeinheiten siehe Internet
- Wiegebalken als Komponente auch ohne Anzeigergerät lieferbar:
KERN KFA 1500V20
KERN KFA 3000V20
Weitere Informationen siehe Seite 108

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Wiegebalken BxTxH 1200x120x100 mm
- Abmessungen Anzeigergerät BxTxH 250x160x58 mm
- Kabellänge Anzeigergerät ca. 5 m
- Kabellänge Wiegebalken ca. 2,5 m
- Nettogewicht ca. 75 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10°C / 40°C

Optionen

- **Arbeitsschutzhaube**, serienmäßig, nachbestellbar, KERN KFB-A02
- **Stativ** zum Hochsetzen des Anzeigergeräts, Stativhöhe ca. 750 mm, KERN BFS-A07
- **Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer ca. 8 h, Ladezeit ca. 10 h, KERN KFB-A01
- **Matrix-Nadeldrucker**, KERN 911-013
- **Thermo-Drucker**, KERN YKB-01N
- **Statistik-Drucker**, KERN YKS-01

Weitere Details zu den Druckern siehe Seite 124

STANDARD



OPTION



STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Option DKD Kalibrierschein	
					DKD KERN	
KERN						
UFA 1.5T0.5	1500	500	500	± 1000	963-130	
UFA 3T1	3000	1000	1000	± 2000	963-132	

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. 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.
 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-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 6000 kg
- DKD-Kalibrierung von Gewichtsstücken 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:

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



German Excellence Group
Member