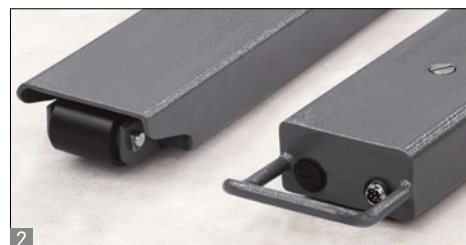


Wiegebalken KERN UFA



Vielseitig einsetzbare Wiegebalken (IP67) für große Lasten bis 6 t

Merkmale

- Flexible Lösung für große, voluminöse oder lange Wägegüter
- **Hohe Mobilität:** Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, flacher Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand etc.)
- **Wiegebalken:** Stahl, lackiert, Staub- und Spritzwasserschutz IP67, 4 silikonbeschichtete Stahl-Wägezellen. Wiegebalken als Komponente auch ohne Auswertegerät lieferbar, KERN KFA V20, Details siehe Seite 152
- **Stabile Haltegriffe** zum Transport der Wiegebalken
- **Modelle mit Zusatz -L:** Je eine Rolle und ein Handgriff pro Wiegebalken zum bequemen Transport der Waage
- **Auswertegerät:** KERN KFB-TM, Details siehe Seite 147
- **Tischfuß inkl. Wandhalterung** für das Auswertegerät serienmäßig
- **Summieren** von Gewichtswerten und Zählteilen

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 250x160x130 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Kabellänge Wiegebalken ca. 2,5 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C / 40 °C

Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube** über dem Auswertegerät serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN KFB-A02S05
- **Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, höhenverstellbar, Stativhöhe 750-1000 mm, KERN BFS-A07
- **Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer bis zu 35 h, Ladezeit ca. 10 h, nicht nachrüstbar, KERN KFB-A01

1 Versand per Spedition. Maße, Bruttogewicht, Versandkosten bitte anfragen

- **Signallampe** zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich. Details siehe Seite 181, KERN CFS-A03
- **Großanzeige mit überlegener Displaygröße**, Ziffernhöhe 76 mm. BxTxH 541x55x180 mm, Details siehe S. 181, KERN YKD-A02
- **Y-Kabel** zum parallelen Anschluss von zwei Endgeräten an die RS-232-Datenschnittstelle der Waage, z. B. Signallampe und Drucker, KERN CFS-A04
- **Kabel mit Sonderlänge 15 m**, zwischen Auswertegerät und Plattform, bei Modellen mit Eichzulassung nicht nachrüstbar, KERN BFB-A03
- **Passende Drucker** ab Seite 177

STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Reproduzierbarkeit kg	Linearität kg	Nettogewicht je Balken kg	Abmessungen Wiegebalken BxTxH mm	Option DAkkS-Kalibrierschein	
							DKD KERN	
KERN								
UFA 1.5T0.5	1500	0,5	0,5	± 1	16	1200x120x100	963-130	
UFA 3T1	3000	1	1	± 2	16	1200x120x100	963-132	
UFA 3T-3L	3000	1	1	± 2	40	1200x163x80	963-132	
UFA 6T-3	6000	2	2	± 4	30	2000x120x85	963-132	
UFA 6T-3L	6000	2	2	± 4	60	2100x160x85	963-132	

KERN Piktogramme:



Interne Justierautomatik: Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.



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



Speicher: Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikel-daten, PLU usw.



Alibi-Speicher: Elektronische Archivierung von Wägeergebnissen, konform zu Norm 2009/23/EG.



Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.



Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen.



Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte.



Datenschnittstelle Bluetooth*: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.



Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.



Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.



Zweitwaagenschnittstelle: Zum Anschluss einer zweiten Waage.



Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk. Bei KERN durch einen universell anschließbaren RS-232/LAN Konverter möglich.



Kabellose Daten-Übertragung: zwischen der Wägeeinheit und Auswerteeinheit über integriertes Funkmodul.



GLP/ISO-Protokoll: Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker.



GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern



Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.



Rezeptur-Level A: Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden.



Rezeptur-Level B: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung.



Rezeptur-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcode-Erkennung.



Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.



Summier-Level C: Interner Speicher für Rezepturen mit Name und Sollwert der Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rezepturanpassung bei Überdosierung, Multiplikations-Funktion, Barcode-Erkennung.



Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %).



Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.



Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.



Hold-Funktion: (Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebbedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.



Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.



Explosionsschutz ATEX: Geeignet für den Einsatz in Industrieumgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht. Die ATEX-Kennzeichnung ist beim jeweiligen Gerät angegeben.



Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.



Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.



Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.



Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.



Universal-Netzadapter: mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptoren für:
A) EU, GB
B) EU, GB, USA
C) EU, GB, USA, AUS



Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS lieferbar.



Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage.



Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen
Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.



Wägeprinzip: Stimmgabel Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt.



Wägeprinzip: Elektromagnetische Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen.



Wägeprinzip: Single-Cell-Technologie
Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.



Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.



DAKKS-Kalibrierung (DKD): Die Dauer der DAKKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.



Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.



Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.



Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.

KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht in den OIML Fehlergrenzenklassen E1 – M3 von 1mg – 2000kg an. Zusammen mit einem DAKKS-Kalibrierschein, die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Das KERN-Kalibrierlabor für Prüfgewichte und elektronische Waagen gehört zu den modernsten und bestausgestatteten DAKKS-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa.

Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage

die Woche DAKKS-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

Leistungsumfang KERN Kalibrierlabor:

- DAKKS-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 50 t
- DAKKS-Kalibrierung von Gewichtstücken im Bereich von 1 mg – 2500 kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DAKKS-Kalibrierscheine in den Sprachen DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL

Ihr KERN Fachhändler: