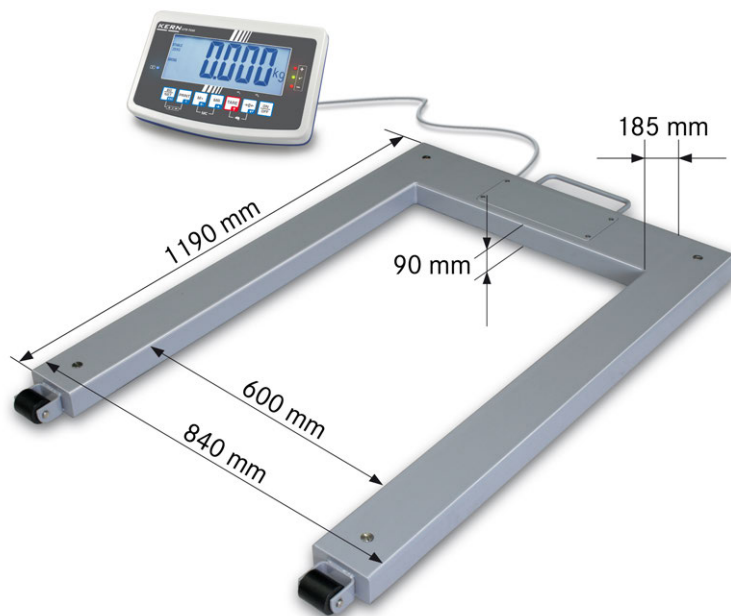


Palettenwaage KERN UFB



Palettenwaage mit Stahl-Lastaufnahme (IP67) und Eichzulassung [M]

Merkmale

- **Hohe Mobilität:** Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- **1 Lastaufnahme:** Stahl, pulverbeschichtet, 4 silikonbeschichtete Aluminium-Wägezellen, Staub- und Spritzwasserschutz IP67, Wägebrücke als Komponente auch ohne Auswertegerät lieferbar, Details siehe KERN KFU-V20
- Geringe Bauhöhe der Lastgabel, ideal für niedrige Paletten
- Zwei Rollen zum bequemen Transport der Waage
- **Wägen mit Toleranzbereich (Checkweighing):** Ein optisches und akustisches Signal unterstützt die schnelle Kontrolle von Palettenware
- **Summieren** von Gewichtswerten und Zählteilen
- **Arbeitsschutzhaube** im Lieferumfang enthalten
- **2** Wussten Sie schon? Unsere Bodenwaagen werden in einer robusten Holz-Box ausgeliefert. Das schützt die hochwertige Wägetechnik vor Umwelteinflüssen und Belastungen auf dem Transportweg. KERN – immer eine Idee voraus

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 250×160×58 mm
- Bauhöhe inklusive Stellfüße 90 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Nettogewicht ca. 55 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

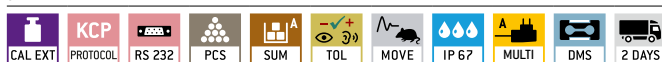
Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube**, Lieferumfang 5 Stück, KERN KFB-A02S05
- **3 Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 800 mm, KERN BFS-A07
- **Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer bis zu 35 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN KFB-A01

- **Bluetooth-Datenschnittstelle** zur kabellosen Datenübertragung an PC oder Tablets, nicht nachrüstbar, nicht in Kombination mit Eichung möglich, KERN KFB-A03
- **Analog Modul**, nicht nachrüstbar, nicht in Kombination mit Signallampe möglich 0-10 V: KERN KFB-A04 4-20 mA: KERN KFB-A05
- **4 Signallampe** zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, KERN CFS-A03
- **5 Großanzeige mit überlegener Displaygröße**, 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 geeigneten Modellen nicht nachrüstbar, KERN BFB-A03
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

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

STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Mindestlast [Min] kg	Optionen	
				Eichung	
				DAkKS KERN	DAkKS KERN
KERN					
UFB 600K200M	600	0,2	4	965-230	963-130
UFB 1.5T0.5M	1500	0,5	10	965-230	963-130

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich.
Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

Piktogramme

<p>Interne Justierautomatik: Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht</p>	<p>KERN Communication Protocol (KCP): Ist ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente, der das Abrufen und Steuern aller relevanten Parameter und Gerätefunktionen erlaubt. KERN Geräte mit KCP kann man so ganz einfach in Computer, Industriesteuerungen und andere digitale Systeme integrieren.</p>	<p>Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben</p>
<p>Justierprogramm CAL: Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig</p>	<p>GLP/ISO-Protokoll: Die Waage gibt Seriennummer, ID, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker</p>	<p>Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt</p>
<p>Easy Touch: Geignet für die Verbindung, Datenübertragung und Steuerung durch PC, Tablet oder Smartphone</p>	<p>GLP/ISO-Protokoll: Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern</p>	<p>Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite</p>
<p>Speicher: Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.</p>	<p>GLP/ISO-Protokoll: Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern</p>	<p>Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben</p>
<p>Alibi-Speicher: Sichere, elektronische Archivierung von Wägeergebnissen, konform zu Norm 2014/31/EU</p>	<p>Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigumschaltung von Stück auf Gewicht</p>	<p>Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set</p>
<p>Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk</p>	<p>Rezeptur-Level A: Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden</p>	<p>Universal-Netzadapter: mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für A) EU, CH, GB; B) EU, CH, GB, USA; C) EU, CH, GB, USA, AUS</p>
<p>Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Geeignet für die Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich</p>	<p>Rezeptur-Level B: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung</p>	<p>Netzadapter: 230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard EU, CH. Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS lieferbar</p>
<p>Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte</p>	<p>Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden</p>	<p>Netzteil: In der Waage integriert. 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage</p>
<p>Datenschnittstelle Bluetooth*: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten</p>	<p>Rezeptur-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile, displayunterstützte Benutzerführung, Multiplikations-Funktion, Rezepturanpassung bei Überdosierung oder Barcode-Erkennung</p>	<p>Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper</p>
<p>Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten</p>	<p>Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %)</p>	<p>Wägeprinzip: Stimmgabel: Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt</p>
<p>Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.</p>	<p>Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet</p>	<p>Wägeprinzip: Elektromagnetische Kraftkompensation: Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen</p>
<p>Schnittstelle Analog: zum Anschluss eines geeigneten Peripheriegerätes zur analogen Messwertverarbeitung</p>	<p>Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. zum Sortieren und Portionieren. Der Vorgang wird durch ein akustisches oder optisches Signal unterstützt, siehe jeweiliges Modell</p>	<p>Wägeprinzip: Single-Cell-Technologie: Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision</p>
<p>Zweitwaagenschnittstelle: Zum Anschluss einer zweiten Waage</p>	<p>Hold-Funktion: (Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet</p>	<p>Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben</p>
<p>Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk.</p>		<p>DAkKS-Kalibrierung: Die Dauer der DAkKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben</p>
<p>Kabellose Datenübertragung: zwischen der Wägeeinheit und Auswerteeinheit über integriertes Funkmodul</p>		<p>Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben</p>

*Der Name *Bluetooth*® und die Logos sind eingetragene Warenzeichen und gehören der Bluetooth SIG, Inc. Jedwede Verwendung dieser Warenzeichen durch die KERN & SOHN GmbH erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen oder Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.

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 1 mg – 2500 kg 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 Gewichtsstücken im Bereich von 1 mg – 2500 kg
- Volumenbestimmung und Suszeptibilitätsmessung (magnetische Eigenschaften) von Prüfgewichten
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DAkKS-Kalibrierscheine in den Sprachen DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL
- Konformitätsbewertungen und Nacheichung von Waagen und Gewichtsstücken

Ihr KERN Fachhändler: