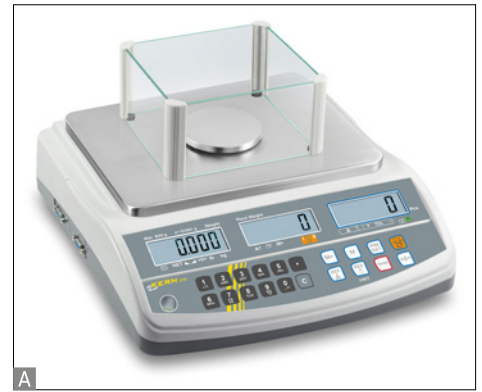


Zählwaage KERN CFS



Professionelle, hochauflösende Zählwaage mit 100 Artikelspeicherplätzen und Zweitwaagenschnittstelle, Zählauflösung bis zu 75.000 Punkte

Merkmale

- **Speicher (PLU) für 100 Artikel** mit Zusatztext, Referenzgewicht und Taragewicht z. B. eines Behälters
- **Genaues Zählen:** Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts
- **Über Tastenblock programmierbar:**
 - gewünschte Referenzstückzahl
 - bekanntes Referenzgewicht
- **Wägen mit Toleranzbereich (Checkweighing),** ideal zum Portionieren, Dosieren, Sortieren, nur im Wiege- und Zählmodus
- **Fill-to-target-Funktion:** Zielstückzahl bzw. Zielgewicht programmierbar. Das Erreichen des Zielwertes wird durch ein akustisches und optisches Signal angezeigt
- **PRE-TARE-Funktion** für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, dieses kann gespeichert werden

- **Zweitwaagenschnittstelle** zum Aufbau eines hochauflösenden Zählsystems serienmäßig, z. B. mit Wägebürken KERN KFP V20 (siehe Seite 151)

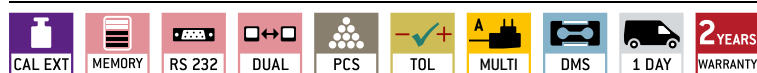
Technische Daten

- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 20 mm
- Abmessungen Wägeplatte
 - A** Ø 80 mm
 - B** BxT 300x225 mm, groß abgebildet
 - C** BxT 370x240 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH
 - A** 320x350x180 mm (inkl. Windschutz),
 - B** 320x340x130 mm
 - C** 370x375x130 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C / 40 °C

Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube** über Tastatur und Gehäuse serienmäßig, nur für Modelle mit Wägeplattengröße **B**. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN CFS-A02S05
- **Akkubetrieb intern,** Betriebsdauer bis zu 70 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h, nachrüstbar, KERN GAB-A04
- **Signallampe** zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, BxTxH 100x180x300 mm, KERN CFS-A03
- **Y-Kabel** zum parallelen Anschluss von zwei Endgeräten an die RS-232 Datenschnittstelle der Waage, z. B. Signallampe und Drucker, KERN CFS-A04
- **Passende Drucker** und weiteres umfangreiches Zubehör ab Seite 177

STANDARD








































OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Kleinstes Teilegew. [Zählen] g/Stück	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Option DAkKS-Kalibrierschein	
						DKD KERN	
CFS 300-3	0,3	0,001	0,005	2,5	A	963-127	
CFS 3K-5	3	0,01	0,05	3,3	B	963-127	
CFS 6K0.1	6	0,1	0,1	3,3	B	963-128	
CFS 15K0.2	15	0,2	0,2	3,3	B	963-128	
CFS 30K0.5	30	0,5	0,5	3,3	B	963-128	
CFS 50K-3	50	1	1	4,4	C	963-128	

KERN Piktogramme:

 Interne Justierautomatik: Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.	 Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.
 Justierprogramm CAL: Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 Rezeptur-Level A: Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden.	 Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.
 Speicher: Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikel-daten, PLU usw.	 Rezeptur-Level B: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung.	 Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.
 Alibi-Speicher: Elektronische Archivierung von Wägeergebnissen, konform zu Norm 2009/23/EG.	 Rezeptur-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcode-Erkennung.	 Universal-Netzadapter: mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für: A) EU, GB B) EU, GB, USA C) EU, GB, USA, AUS
 Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.	 Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS lieferbar.
 Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen.	 Summier-Level C: Interner Speicher für Rezepturen mit Name und Sollwert der Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rezepturanpassung bei Überdosierung, Multiplikations-Funktion, Barcode-Erkennung.	 Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage.
 Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte.	 Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.	
 Datenschnittstelle Bluetooth*: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 Wägeprinzip: Stimmgabel Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt.	
 Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 Wägeprinzip: Elektromagnetische Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen.	
 Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	 Wägeprinzip: Single-Cell-Technologie Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.	
 Zweitwaagenschnittstelle: Zum Anschluss einer zweiten Waage.	 Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.	
 Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk. Bei KERN durch einen universell anschließbaren RS-232/LAN Konverter möglich.	 DAKkS-Kalibrierung (DKD): Die Dauer der DAKkS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.	
 Kabellose Daten-Übertragung: zwischen der Wägeeinheit und Auswerteeinheit über integriertes Funkmodul.	 Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.	
 GLP/ISO-Protokoll: Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker.	 Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.	
 GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern	 Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.	
 Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.		

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 Gewichtsstücken im Bereich von 1 mg – 2500kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DAKkS-Kalibrierscheine in den Sprachen DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL

Ihr KERN Fachhändler: