

Zählwaage KERN CXB



Hinweis: Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht. Die Eichung bezieht sich nur auf das Gewicht der gezählten Teile

Einsteigermodell ins Profi-Zählen, auch mit Eichzulassung [M], Zählauflösung 30.000 Punkte

Merkmale

- **Genaues Zählen:** Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts
- **Über Tastenblock programmierbar:**
 - gewünschte Referenzstückzahl
 - bekanntes Referenzgewicht
- **Drei Displays** für
 - Gewichtsanzeige (eichfähig)
 - Referenzgewicht
 - Gesamtgewicht
- **Akustisches Fill-to-target:** Zielstückzahl bzw. Zielgewicht programmierbar. Bei Erreichen des Zielwertes ertönt ein Signal
- **Zählsummenspeicher:** zum Aufsummieren von gleichen Zählteilen in Gesamtstück und Gesamtgewicht

- **Energieverwaltung:** Hinterleuchtung aus nach 5 sec
- **PRE-TARE-Funktion** für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, dieses kann gespeichert werden
- **Zwei Waagen in einer:** Umschaltung vom Zählmodus in den Wiegemodus per Tastendruck

Technische Daten

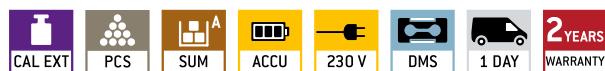
- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 18 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl, BxT 300x225 mm
- Abmessungen Gehäuse BxTxH 300x330x110 mm

- **Akkubetrieb intern** serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 200 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h
- Nettogewicht ca. 4 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C / 40 °C

Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube** über Tastatur und Gehäuse, serienmäßig. Kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN CXB-A01S05
- **Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer bis zu 70 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h, nachrüstbar, KERN GAB-A04

STANDARD



OPTION










































FACTORY



nur CXB-NM

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Kleinstes Teilegewicht [Zählen] g/Stück	Zählauflösung Punkte	Optionen				
							Eichung		DAkKS-Kalibrierschein		
							METRO KERN		DKD KERN		
KERN											
CXB 3K0.2	3	0,2	-	-	0,1	30.000	-	-	963-127		
CXB 6K0.5	6	0,5	-	-	0,2	30.000	-	-	963-128		
CXB 15K1	15	1	-	-	0,5	30.000	-	-	963-128		
CXB 30K2	30	2	-	-	1	30.000	-	-	963-128		
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Eichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.											
CXB 3K1NM	3	1	1	20	0,1	30.000	965-227		963-127		
CXB 6K2NM	6	2	2	40	0,2	30.000	965-228		963-128		
CXB 15K5NM	15	5	5	100	0,5	30.000	965-228		963-128		
CXB 30K10NM	30	10	10	200	1	30.000	965-228		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 Rezepturbestandteile 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 Wäageergebnissen, 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.	 Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.	
 GLP/ISO-Protokoll: Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker.	 Hold-Funktion: (Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.	
 GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern	 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.	
	 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 Gewichtsstücken 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: **BeWA-tec**

Bernard Waagen

Automatisierungs- und Steuerungstechnik

Manfredstraße 2 A

Kempener Straße 47

D-45891 Gelsenkirchen

D-51469 Bergisch Gladbach

+49(0)209 / 797522

Phone

+49(0)2202 / 989250

+49(0)209 / 797524

Fax

+49(0)2202 / 9892529

info@bewa-tec.de

www.bewa-tec.de