

# Zählwaage KERN CXB



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

### Merkmale

- **Genaues Zählen:** Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts
- Über Tastenblock programmierbar:
  - bekanntes Referenzgewicht
  - gewünschte Referenzstückzahl
- **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
- **Schmutzabweisende Bauweise** durch Wasserrinnen am Gehäuserand und Dichtungsringen über den oberen Gehäuseeinlässen
- **PRE-TARE-Funktion** für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, dieses kann gespeichert werden

- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl) BxT 300x225 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 300x330x110 mm
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 200 h, Ladezeit ca. 8 h, Ladestandsanzeige im Display
- Nettogewicht ca. 4 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10°C / 40°C

### Technische Daten

- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 18 mm

### Optionen

- **Arbeitsschutzhaube** über Tastatur und Gehäuse, serienmäßig, nachbestellbar, KERN CXB-A01

STANDARD

- CAL EXT
- PCS
- ACCU
- 230 V
- DMS

STANDARD

- 1 DAY
- 2 YEARS GUARANTY

OPTION

- DKD +3 DAYS

























FACTORY

- M +3 DAYS

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mind.-last [Min] g	Reproduzierbarkeit g	Kleinstes Teilgewicht [TG min] g/Stück	Optionen					
							Eichung		DKD Kalibrierschein			
							M III KERN		DKD KERN			
CXB 3K0.2	3	0,2	-	-	0,2	0,1						
CXB 6K0.5	6	0,5	-	-	0,5	0,2						
CXB 15K1	15	1	-	-	1	0,5						
CXB 30K2	30	2	-	-	2	1						
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.												
CXB 3K1M	3	1	1	20	1	0,1				965-227		963-127
CXB 6K2M	6	2	2	40	2	0,2				965-228		963-128
CXB 15K5M	15	5	5	100	5	0,5				965-228		963-128
CXB 30K10M	30	10	10	200	10	1				965-228		963-128

Preissenkung

## KERN Piktogramme:

 <b>Interne Justierautomatik (CAL):</b> Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 <b>Justierprogramm (CAL):</b> Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 <b>Wägeeinheiten:</b> Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.
 <b>Akku-Betrieb:</b> Wiederaufladbares Set.	 <b>Netzteil:</b> In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.	 <b>Netzadapter:</b> 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
 <b>Batterie-Betrieb:</b> Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 <b>Stückzählen:</b> Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.	 <b>Staub- und Spritzwasserschutz IPxx</b> Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Datenschnittstelle:</b> Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Weitere Details siehe Lexikon.	 <b>GLP/ISO-Protokollierung</b> von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit KERN-Druckern.	 <b>Tarieren:</b> Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage, z.B. Zu- oder Herauswiegen aus einem Behälter.
 <b>Dynamisches Wägen:</b> Erschütterungen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewerts ausgefiltert.	 <b>Edelstahl:</b> Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 <b>Gewährleistung:</b> Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Rezeptur:</b> Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).	 <b>Unterflurwägung:</b> Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.	 <b>Eichung:</b> Eichung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der Eichung ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Prozentbestimmung:</b> Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100%).	 <b>Wägen mit Toleranzbereich:</b> (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.	 <b>DKD Kalibrierung:</b> DKD-Kalibrierung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der DKD-Kalibrierung ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Paketversand per Kurierdienst.</b>	 <b>Palettenversand per Spedition.</b>	 <b>[DMS]</b> 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.

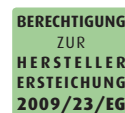
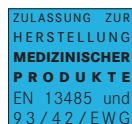
### Leistungsumfang KERN Kalibrierdienstleistung:

- 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