

Produktbroschüre

07.08.2026

# KERN CXB 30K10NM

Einsteigermodell ins Profi-Zählen, Zählauflösung 30.000 Punkte, optional mit Eichung

DEUTSCH



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

+49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com  
www.kern-sohn.com

## ANWENDUNGSBEISPIEL



## MERKMALE

- Präzise, intuitiv bedienbar und digital – mit unseren Zählwaagen beschleunigen Sie Ihre Prozesse bei der jährlichen Inventur und sparen so Zeit und Kosten
- Genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts
- Über Tastenblock programmierbar:
  - gewünschte Referenzstückzahl
  - bekanntes Referenzgewicht
- Drei Displays für Gewichtsanzeige (eichfähig), Referenzgewicht, Gesamtstückzahl
- Fill-to-target-Funktion: Zielstückzahl bzw. Zielgewicht programmierbar. Das Erreichen des Zielwerts wird durch ein akustisches und optisches Signal angezeigt
- 10 Speicherplätze für Referenzgewichte
- Zählsummenspeicher: zum Aufsummieren von gleichen Zählteilen in Gesamtstück und Gesamtgewicht
- Integrierter ESD-Schutz, dadurch zum Wiegen von Plastikkleinteilen geeignet
- Energieverwaltung: Hinterleuchtung aus nach 5 sec
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Zwei Waagen in einer: Umschaltung vom Zählmodus in den Wiegemodus per Tastendruck
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

## TECHNISCHE DATEN

- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 18 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 300×225 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 300×330×110 mm
- Akkubetrieb intern, im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 200 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h
- Nettogewicht ca. 4,0 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Lagerlogistik
- Verpackungsindustrie
- Einzelhandel
- Zählenwendungen
- Kommissionierung und Inventur

## BITTE BEACHTEN SIE FÜR IHRE BESTELLUNG

- Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht
- Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes

## PIKTOGRAMME

Standard



Option



Factory



## MODELLÜBERSICHT

| Modell      | Wägebereich<br>[Max] | Ablesbarkeit<br>[d] | Eichwert<br>[e] | Mindestlast<br>[Min] | Kleinstes<br>Teilegewicht<br>(Normal) | Zählauflösung<br>Punkte | Abmessungen<br>Wägefläche |
|-------------|----------------------|---------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| CXB 3K1NM   | 3000 g               | 1 g                 | 1 g             | 20 g                 | 10 g                                  | 3.000                   | 300×225 mm                |
| CXB 6K2NM   | 6000 g               | 2 g                 | 2 g             | 40 g                 | 20 g                                  | 3.000                   | 300×225 mm                |
| CXB 15K5NM  | 15000 g              | 5 g                 | 5 g             | 100 g                | 50 g                                  | 3.000                   | 300×225 mm                |
| CXB 30K10NM | 30000 g              | 10 g                | 10 g            | 200 g                | 100 g                                 | 3.000                   | 300×225 mm                |

## ZUBEHÖR

| Modell     | Beschreibung                                        |
|------------|-----------------------------------------------------|
| 822-903    | Kaltgerätekabel (UK) 822-903                        |
| CXB-A01    | Arbeitsschutzhaube CXB-A01                          |
| CXB-A01S05 | Arbeitsschutzhaube CXB-A01S05, Lieferumfang 5 Stück |
| GAB-A04    | Akku GAB-A04 (Pb)                                   |
| MLB-A07    | Kaltgerätekabel (EURO) MLB-A07                      |
| RFS-A02    | Edelstahl-Obstschale RFS-A02                        |

| Modell | Beschreibung                            |
|--------|-----------------------------------------|
| YKA-01 | Schuko>UK-Steckernetzteiladapter YKA-01 |
| YKK-01 | Kaltgerätekabel (CH) YKK-01             |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell  | Beschreibung                                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-248 | Justage auf Aufstellungsort 961-248 (Nicht in Verbindung mit Eichung)                         |
| 963-128 | DAkkS-Kalibrierschein 963-128                                                                 |
| 965-228 | Eichung / Konformitätsbewertung nach NAWI (2014/31/EU) 965-228                                |
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517 |
| 970-016 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-016                                                       |

## KERN Piktogramm-Übersicht

|                                                                                  |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht                                            |
|  | Speicher: Geräteinterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Messdaten, Artikeldaten, PLU usw.                    |
|  | Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht                                  |
|  | Summier-Funktion: Die Gewichtswerte von Wägegütern können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden                |
|  | Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set                                                                                  |
|  | Integriertes Netzteil: Im Gerät integriert. 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage |
|  | Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper                    |
|  | Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag                        |
|  | Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage                    |
|  | Konformitätsbewertung: Die Dauer der Konformitätsbewertung beträgt 3 Arbeitstage                                     |