PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

KERN CXB 3K1NM

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 Teilegewichts
- 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
- Zählanwendungen
- 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 [Max]	Ablesbarkeit [d]	Eichwert [e]	Mindestlast [Min]	Kleinstes Teilegewicht (Normal	Zählauflösung Punkte	Abmessungen 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
315-412-408	Safety Set 315-412-408, enthaltene Gewichte 200 g (M1); 2000 g (M1)
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

Modell	Beschreibung
RFS-A02	Edelstahl-Obstschale RFS-A02
YKA-01	Schuko>UK-Steckernetzteiladapter YKA-01
YKK-01	Kaltgerätekabel (CH) YKK-01

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-247	Justage auf Aufstellungsort 961-247 (Nicht in Verbindung mit Eichung)
963-127	DAkkS-Kalibrierschein 963-127
965-227	Eichung / Konformitätsbewertung nach NAWI (2014/31/EU) 965-227
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