

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN CIB 30K-3

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH



Robuste Zählwaage mit großem Artikelspeicher, komfortabler Bedienphilosophie, Checkweighing-Display, Zählauflösung 30.000 Punkte

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Präzise, intuitiv bedienbar und digital – mit unseren Zählwaagen beschleunigen Sie Ihre Prozesse bei der jährlichen Inventur und sparen so Zeit und Kosten
- Der Zählvorgang kann optisch und/oder akustisch unterstützt werden und erleichtert so das Portionieren, Dosieren und Sortieren
 - optisches Signal: die Farbe des Displays wechselt je nach Zählergebnis (zu wenig/ok/zu viel)
 - akustisches Signal: die Frequenz des akustischen Signals wechselt je nach Zählergebnis (zu wenig/ok/zu viel)
- Ideal für Behindertenwerkstätten, besonders laute oder leise Umgebungen, häufig wechselnde Bediener etc.
- Drei Displays für Gewichtsanzeige, Referenzgewicht, Gesamtstückzahl
- Genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts
- Über Tastenblock programmierbar:
 - gewünschte Referenzstückzahl
 - bekanntes Referenzgewicht
- Zählsummenspeicher: zum Aufsummieren von gleichen Zählteilen in Gesamtstück und Gesamtgewicht

- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- 20 frei belegbare Direkttasten für häufig wiederkehrende Referenzgewichte und PRE-Tare Werte
- Speicher für 50 Referenzgewichte und PRE-Tare Werte
- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Zwei Waagen in einer: Umschaltung vom Zählmodus in den Wiegemodus per Tastendruck
- Energieverwaltung: Hinterleuchtung aus nach 5 sec, abschaltbar
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CIB 30K-3
Modell-Reihe	CIB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Zählwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 12 14835
Zolltarifnummer	84238 129
CE Label	ja

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	30 kg
Ablesbarkeit	0,002 kg
Auflösung der Zählung	30000
Minimales Stückgewicht	10 g
Nettogewicht	3,55 kg
Plattformgröße	315×215 mm

Technische Daten - Konstruktion

Material des Gehäuses	Kunststoff
Gehäuseabmessungen (B×T×H)	350×330×120 mm
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Libelle	ja
Drehbare Schraubenfüße	ja
Wägefläche (d)	315×215 mm
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	315×215 mm
IP-Schutz Wägezelle	IP65

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	18 mm
Hintergrundbeleuchtung	blau, gelb, grün, rot

Technische Daten - Spannungsversorgung

Netzadapter/Adapter enthalten	CH;EURO;UK
Aufladezeit	14 h

Eingangsspannung	100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax
Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus)	160 h

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,006 kg
Ablesbarkeit	0,002 kg
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	0,002 kg
Auflösung	15.000
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	2 s
Tara-Bereich	30 kg
Anwärmzeit	30 min
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägeeinheiten	kg

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	85 %
Maximale Betriebstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Minimale Luftfeuchtigkeit	15 %

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	385×395×147 mm
Bruttogewicht	4,4 kg
Nettogewicht	3,6 kg
Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	2800
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	375 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	375 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zählraten

Auflösung der Zählung	30000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	1 g
Minimales Stückgewicht	10 g

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung	963-128
--------------------	---------

FUNKTIONEN

Standard
       

Option


ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
GAB-A04	Akkubetrieb intern KERN GAB-A04
RIB-A01	Arbeitsschutzhaube KERN RIB-A01
YKA-20	Steckernetzteil KERN YKA-20

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
963-128	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-128
961-248	Justage auf Aufstellungsort 961-248
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-014

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
RRIB-3001	LCD Bildschirm RRIB-3001
RRIB-5001	Anschlussbuchse RRIB-5001
RRIB-6001	Wägeplatte KERN RRIB-6001
RRIB-6002	Träger Wägeplatte KERN RRIB-6002
RRIB-8001	Stellfuß RRIB-8001
RRIB-8003	Libelle RRIB-8003
RRIB-9001	Staubschutzring, Satz KERN RRIB-9001
YKA-20	Steckernetzteil KERN YKA-20

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Wägekapazität	Ablesbarkeit	Auflösung der Zählung	Minimales Stückgewicht	Nettogewicht	Plattformgröße
CIB 10K-3	15 kg	0,001 kg	30000	5 g	3,99 kg	315×215 mm
CIB 30K-3	30 kg	0,002 kg	30000	10 g	3,55 kg	315×215 mm
CIB 3K-4	3 kg	0,0002 kg	30000	1 g	3,517 kg	315×215 mm
CIB 6K-4	6 kg	0,0005 kg	30000	2 g	3,55 kg	315×215 mm