

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN CKE 6K0.02

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH



Selbsterklärende Zählwaage mit Laborgenauigkeit, Zählauflösung 300.000 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
- Selbsterklärendes, grafikunterstütztes Bedienfeld, auch ohne Bedienungsanleitung sofort verständlicher Ablauf der Arbeitsschritte
 - keine Anlernzeit = spart Kosten
 - ideal für den ungeübten Benutzer
 - visualisierter Ablauf vermeidet Bedienfehler
- Die 4 Arbeitsschritte werden von links nach rechts durchgeführt:
 - [[1]] Leeren Behälter auf die Wägeplatte stellen und per Tastendruck (TARE) tariieren
 - [[2]] Referenzstückzahl der Zählmenge in den Behälter einfüllen (5, 10, 20 oder beliebige Stückzahl)
 - [[3]] Gewählte Referenzstückzahl per Tastendruck (5, 10, 20 oder beliebige Stückzahl) bestätigen
 - [[4]] Zählmenge in den Behälter einfüllen. Die Stückzahl wird direkt im Display angezeigt
- Genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts
- KERN Universal Port (KUP): erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN oder Ethernet, zum Austausch von Daten und Steuerbefehlen, ohne Einbauaufwand
- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer
- Zwei Waagen in einer: Umschaltung vom Zählmodus in den Wiegemodus per Tastendruck
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CKE 6K0.02
Modell-Reihe	CKE
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Zählwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1357501
Vorgängermodell	CKE 6K0.02-2019a; CKE 6K0.02-2022a
Zolltarifnummer	90160010
CE Label	yes

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	6000 g
Ablesbarkeit	0,02 g
Auflösung der Zählung	300000
Minimales Stückgewicht	200 mg
Nettogewicht	6,5 kg
Plattformgröße	340×240 mm

Technische Daten - Konstruktion

Material des Gehäuses	ABS Kunststoff
Gehäuseabmessungen (BxTxH)	350×390×120 mm
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Libelle	yes
Drehbare Schraubenfüße	yes
Wägefläche (d)	340×240 mm

Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	340×240 mm
-----------------------------------	------------

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	25 mm
Hintergrundbeleuchtung	ja

Technische Daten - Spannungsversorgung

Batterie	4×1.5 V AA
Betriebszeit	20 h
Netzadapter/Adapter enthalten	CH;EURO;UK;US
Aufladezeit	8 h
Eingangsspannung	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus)	48 h
Wiederaufladbare Batterie	Akku optional - intern

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,2 g
Ablesbarkeit	0,02 g
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (F1)
Reproduzierbarkeit	0,04 g
Auflösung	300.000
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Anwärmzeit	120 min

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägeeinheiten	dwt;ffa;g;gn;kg;lb;oz;ozt; PCS

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	470×470×190 mm
Bruttogewicht	8 kg
Nettogewicht	7 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	550 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	550 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zählraten

Auflösung der Zählung	300000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	20 mg
Minimales Stückgewicht	200 mg

Optionale Dienstleistungen

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

FUNKTIONEN

Standard

- CAL EXT
- KUP
- KCP PROTOCOL
- GLP PRINTER
- PCS
- TOL
- UNDER
- BATT
- MULTI
- DMS
- 1 DAY

Option

- ET
- RS 232
- USB
- BT 4.0
- WIFI
- LAN
- ACCU
- DAkkS +3 DAYS

DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
FKB-A02	Arbeitsschutzhaube KERN FKB-A02
YKR-01	Akkubetrieb intern KERN YKR-01
FKB-A02S05	Arbeitsschutzhaube KERN FKB-A02S05
YKA-27	Steckernetzteil KERN YKA-27
YKG-01	Dot-Matrix Drucker KERN YKG-01
YKH-01	Thermodrucker KERN YKH-01
KUP-01	Adapter KERN KUP-01
KUP-03	Adapter KERN KUP-03
KUP-04	Adapter KERN KUP-04
KUP-05	Adapter KERN KUP-05
KUP-06	Adapter KERN KUP-06
KUP-13	Verbindungskabel KERN KUP-13
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
963-128	DAkKS-Kalibrierung KERN 963-128
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517
970-101	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-101

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
FKB-A02	Arbeitsschutzhaube KERN FKB-A02
RFKBA-6001	Wägeplatte KERN RFKBA-6001
RFKBA-8001	Stellfuß RFKBA-8001
RFKBA-8003	Libelle RFKBA-8003
R440-000-13-001	DC-Buchse R440-000-13-001
YKA-27	Steckernetzteil KERN YKA-27

Modell	Beschreibung
RTCKE-4001	Displayfolie KERN RTCKE-4001
RTCKE-1001	Wägezelle KERN RTCKE-1001
RTPCB-8002	Batteriehalter KERN RTPCB-8002
RTMCN-9001	KUP-Schnittstelle KERN RTMCN-9001

SOFTWARES

Modell	Beschreibung
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL
SET-17	KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-01	KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-21	KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-04	KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-16	KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-14	KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-28	KERN EasyTouch SET-28 Customization Service
SET-35	KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-18	KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-46	KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-411	KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Wägekapazität	Ablesbarkeit	Auflösung der Zählung	Minimales Stückgewicht	Nettogewicht	Plattformgröße
CKE 360-3	360 g	0,001 g	180000	20 mg	0,84 kg	82 mm
CKE 3600-2	3600 g	0,01 g	180000	200 mg	1,45 kg	130×130 mm
CKE 16K0.1	16 kg	0,0001 kg	160000	1 g	6,5 kg	340×240 mm
CKE 16K0.05	16 kg	0,00005 kg	320000	500 mg	6,5 kg	340×240 mm
CKE 36K0.1	36 kg	0,0001 kg	360000	1 g	6,5 kg	340×240 mm
CKE 65K0.2	65 kg	0,0002 kg	325000	2 g	6,5 kg	340×240 mm
CKE 6K0.02	6000 g	0,02 g	300000	200 mg	6,5 kg	340×240 mm
CKE 8K0.05	8 kg	0,00005 kg	160000	500 mg	6,5 kg	340×240 mm