

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN CCS 3T-3

Datum: 13.12.2025

DEUTSCH



Zählsystem zum Zählen kleinstter Teile in großen Mengen, maximal anzeigbare Zählteile 999.999

KONTAKT

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

BESCHREIBUNG

- Mit diesem hochgenauen Zählsystem KERN CCS kann eine große Bandbreite von Einzelwaagen kostengünstig und effizient ersetzt werden

Referenzwaage KERN CFS 6K0.1

- Diese auch einzeln einsetzbare Profi-Zählwaage erfüllt durch den Anschluss einer hochlastigen Wägebrücke auch höchste Ansprüche an Genauigkeit
- Über Tastenblock programmierbar:
 - gewünschte Referenzstückzahl
 - bekanntes Referenzgewicht
- Drei Displays für Gewichtsanzeige, Referenzgewicht, Gesamtstückzahl
- Speicher (PLU) für Artikel mit Zusatztext, Referenzgewicht und Taragewicht z. B. eines Behälters
- Fill-to-target-Funktion: Zielstückzahl bzw. Zielgewicht programmierbar. Das Erreichen des Zielwerts wird durch ein akustisches und optisches Signal angezeigt
- Genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts
- Arbeitsschutzhaut im Lieferumfang enthalten

Mengenwaage KERN KIP-V20M

- Die Mengenstückzählung findet mit hoher Präzision auf der Wägebrücke statt. So können selbst kleinste Zählelemente in größten Mengen gezählt werden
- Wägebrücke aus rutschfestem Stahl-Riffelblech, lackiert
- 4-Wägezellen, Stahl, silikonbeschichtet, IP67

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CCS 3T-3
Modell-Reihe	CCS
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Zählsysteme
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761235892

Zolltarifnummer 84238220

CE Label yes

Technische Daten - Primär

Auflösung der Zählung	30000000
Minimales Stückgewicht	1 g
Nettogewicht	110 kg
Plattformgröße	1200×1500 mm
Ablesegewicht Referenzwaage	100 mg

Ablesbare Gewichtsmengenwaage	1 kg
Max. Gewichtsreferenzwaage	6 kg
Max. Gewichtsmengenwaage	3000 kg

Technische Daten - Konstruktion

Material des Gehäuses	Kunststoff
Gehäuseabmessungen (BxTxH)	320×350×125 mm
Material-Wägeplatte	Metall, lackiert
Libelle	yes
Drehbare Schraubenfüße	yes
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	1200×1500 mm
IP-Schutz-Anzeige	IP23
IP-geschützte Plattform	IP65
IP-Schutz Wägezelle	IP65

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	20 mm
Hintergrundbeleuchtung	ja

Technische Daten - Spannungsversorgung

Netzadapter/Adapter enthalten	CH;EURO;UK;US
Aufladezeit	12 h
Eingangsspannung	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus)	60 h

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3000 kg (M1)
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	2 s
Anwärmzeit	120 min
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägeeinheiten	kg;lb
Referenzwaage - Linearität	200 mg
Mengenwaage - Linearität	2 kg
Referenzskala für die Wiederholbarkeit	100 mg
Reproduzierbarkeit Mengenskala	1 kg

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C
Minimale Luftfeuchtigkeit	0 %

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1270×1560×240 mm
Bruttogewicht	115 kg

Nettogewicht	110 kg
Versandart	Spedition
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	2,5 kg
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	2,5 kg
Lieferzeiten	4 d

Technische Daten - Zähldaten

Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	100 mg
--	--------

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung	962-132-128
--------------------	-------------

FUNKTIONEN

Standard




ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
RFS-A02	Taraschale KERN RFS-A02
CFS-A02	Arbeitsschutzaube KERN CFS-A02
PFB-A03	Netzteil KERN PFB-A03
PFB-A02	Netzteil KERN PFB-A02
PFB-A04	Netzteil KERN PFB-A04
GAB-A04	Akkubetrieb intern KERN GAB-A04
CFS-A04	Datenschnittstelle KERN CFS-A04
YKI-02	RS-232/Bluetooth-Adapter KERN YKI-02
YKA-11	Netzteil KERN YKA-11

Modell	Beschreibung
CFS-A02S05	Arbeitsschutzhaut KERN CFS-A02S05
BIC-A02	Rampe KERN BIC-A02
BIC-A05	Grubenrahmen KERN BIC-A05
BIC-A07	Fußplatten-Paar KERN BIC-A07
AFH 13	Konverter KERN AFH 13
CFS-A01	Schnittstellenkabel CFS-A01
YKT-01	Nadeldrucker KERN YKT-01

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
962-132-128	DAkkS-Kalibrierung KERN 962-132-128
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-109	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-109

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
CFS-A02	Arbeitsschutzhaut KERN CFS-A02
PFB-A03	Netzteil KERN PFB-A03
PFB-A02	Netzteil KERN PFB-A02
PFB-A04	Netzteil KERN PFB-A04
GAB-A04	Akkubetrieb intern KERN GAB-A04
RCFS-4001	Tastaturfolie KERN RCFS-4001
RCFS-5002	Schalter KERN RCFS-5002
RCFS-8001	Stellfuß RCFS-8001
YKA-11	Netzteil KERN YKA-11
RCFS-6002	Träger Wägeplatte KERN RCFS-6002
REWN-5001	Anschlussbuchse REWN-5001
RCFS-8004	Stellfuß KERN RCFS-8004

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Auflösung der Zählung	Minimales Stückgewicht	Netto-gewicht	Plattformgröße	Ablesegewicht Referenzwaage	Ablesbare Gewichtsmengen-waage	Max. Gewichts-referenzwaage	Max. Gewichtsmengen-waage
CCS 60K0.1L.	600000	1 g	12,4 kg	500×400 mm	100 mg	0,002 kg	6 kg	60 kg
CCS 150K0.1.	1500000	1 g	15,38 kg	500×400 mm	100 mg	0,005 kg	6 kg	150 kg
CCS 300K0.1	3000000	1 g	23,7 kg	650×500 mm	100 mg	0,01 kg	6 kg	300 kg
CCS 30K0.1.	300000	1 g	9,7 kg	400×300 mm	100 mg	0,001 kg	6 kg	30 kg
CCS 30K0.01.	600000	500 mg	12,05 kg	400×300 mm	10 mg	1 g	3 kg	30 kg
CCS 60K0.01.	1200000	500 mg	12,18 kg	400×300 mm	10 mg	0,002 kg	3 kg	60 kg
CCS 60K0.01L.	1200000	500 mg	16 kg	500×400 mm	10 mg	0,002 kg	3 kg	60 kg
CCS 60K0.1.	600000	1 g	12,3 kg	400×300 mm	100 mg	0,002 kg	6 kg	60 kg
CCS 1T-1L	15000000	1 g	180 kg	1500×1250 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
CCS 600K-2U	12000000	500 mg	46 kg	840×1190 mm	10 mg	0,2 kg	3 kg	600 kg
CCS 1T-1U	15000000	1 g	46 kg	840×1190 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
CCS 150K0.01L	3000000	500 mg	3,8 kg	650×500 mm	10 mg	0,005 kg	3 kg	150 kg
CCS 300K0.01	6000000	500 mg	23,7 kg	650×500 mm	10 mg	0,01 kg	3 kg	300 kg
CCS 1T-4	15000000	1 g	110 kg	1200×1500 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
CCS 1T-4S	15000000	1 g	110 kg	1000×1000 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
CCS 3T-3	30000000	1 g	110 kg	1200×1500 mm	100 mg	1 kg	6 kg	3000 kg
CCS 3T-3L	30000000	1 g	110 kg	1500×1500 mm	100 mg	1 kg	6 kg	3000 kg
CCS 600K-1	6000000	1 g	110 kg	1200×1500 mm	100 mg	0,2 kg	6 kg	600 kg
CCS 600K-1S	6000000	1 g	110 kg	1000×1000 mm	100 mg	0,2 kg	6 kg	600 kg
CCS 10K-6	3000000	50 mg	6,9 kg	300×240 mm	1 mg	0,0005 kg	0,3 kg	15 kg

Modell	Auflösung der Zählung	Minimales Stückgewicht	Netto-gewicht	Plattformgröße	Ablesegewicht Referenzwaage	Ablesbare Gewichtsmengen-waage	Max. Gewichts-referenzwaage	Max. Gewichtsmengen-waage
CCS 150K0.01	3000000	500 mg	12,05 kg	500×400 mm	10 mg	0,005 kg	3 kg	150 kg
CCS 150K0.1L	1500000	1 g	23,2 kg	650×500 mm	100 mg	0,005 kg	6 kg	150 kg
CCS 6K-6	1200000	50 mg	6,21 kg	230×230 mm	1 mg	0,0002 kg	0,3 kg	6 kg