

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN CCS 1T-1U

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH



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

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

BESCHREIBUNG

- Mit diesem hochgenauen Zählsystem KERN CCS 1T-1U 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 100 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
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

U-Wägebrücke KERN KFU 1500V20M

- Die Mengenstückzählung findet mit hoher Präzision auf der U-Wägebrücke statt. So können selbst kleinste Zählteile in größten Mengen gezählt werden
- Lastbereich Stahl lackiert
- 4 Wägezellen, legierter Stahl, silikonbeschichtet, IP67

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CCS 1T-1U
Modell-Reihe	CCS
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Zählsysteme
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761162525

Zolltarifnummer 84238220

CE Label yes

Technische Daten - Primär

Auflösung der Zählung 15000000

Minimales Stückgewicht 1 g

Nettogewicht 46 kg

Plattformgröße 840×1190 mm

Ablesegewicht
Referenzwaage 100 mg

Ablesbare
Gewichtsmengenwaage 0,5 kg

Max.
Gewichtsreferenzwaage 6 kg

Max.
Gewichtsmengenwaage 1500 kg

Technische Daten - Konstruktion

Material des Gehäuses Kunststoff

Material-Wägeplatte Metall, lackiert

Libelle yes

Drehbare Schraubenfüße yes

Abmessungen der
Wägeplatte (B×T) 840×1190 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

Wiederaufladbare
Batterie Akku optional

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode Justierung mit externem
Gewicht

Empfohlenes
Justiergewicht 1500 kg (M1)

Stabilisierungszeit unter
Laborbedingungen 2 s

Anwärmzeit 120 min

Wägesystem Dehnungsmessstreifen

Wägeeinheiten kg;lb

Referenzwaage -
Linearität 200 mg

Mengenwaage -
Linearität 1 kg

Referenzskala für die
Wiederholbarkeit 100 mg

Reproduzierbarkeit
Mengenskala 0,5 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) 1355×510×450 mm

Bruttogewicht 50 kg

Nettogewicht	46 kg
Versandart	Spedition
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	2 kg
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	2 kg
Lieferzeiten	4 d

Technische Daten - Zähldaten

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

Optionale Dienstleistungen

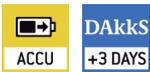
DAkkS Kalibrierung	962-130-128
--------------------	-------------

FUNKTIONEN

Standard



Option



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
RFS-A02	Taraschale KERN RFS-A02
911-013	Matrix-Nadeldrucker KERN 911-013
CFS-A02	Arbeitsschutzhaube KERN CFS-A02
PFB-A03	Netzteil KERN PFB-A03
PFB-A02	Netzteil KERN PFB-A02

Modell	Beschreibung
PFB-A04	Netzteil KERN PFB-A04
GAB-A04	Akkubetrieb intern KERN GAB-A04
CFS-A03	Signallampe KERN CFS-A03
CFS-A04	Datenschnittstelle KERN CFS-A04
YKI-01	RS-232/Ethernet-Adapter KERN YKI-01
YKN-01	Matrix-Nadeldrucker KERN YKN-01
YKI-02	RS-232/Bluetooth-Adapter KERN YKI-02
YKA-11	Netzteil KERN YKA-11
CFS-A02S05	Arbeitsschutzhaube KERN CFS-A02S05
AFH 13	Konverter KERN AFH 13
CFS-A01	Schnittstellenkabel CFS-A01
YGR-01	ESD-Erdungsset YGR-01
YKC-01	Thermodrucker KERN YKC-01

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
962-130-128	DAkKS-Kalibrierung KERN 962-130-128
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517
970-108	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-108

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
CFS-A02	Arbeitsschutzhaube 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
RUFN-8001	Transportrolle KERN RUFN-8001
RCFS-4001	Tastaturfolie KERN RCFS-4001
YKA-11	Netzteil KERN YKA-11
RCFS-6002	Träger Wägeplatte KERN RCFS-6002

Modell	Beschreibung
RKFPV20-8002	Libelle RKFPV20-8002
RKFP-5003	Kabel RKFP-5003
RKFP-1006	Wägezelle KERN RKFP-1006
RKFP-1011	Wägezelle KERN RKFP-1011
REWN-5001	Anschlussbuchse REWN-5001
RKFP-2001	RKFP-2001
RKFP-8005	Stellfuß RKFP-8005
RCFS-8004	Stellfuß KERN RCFS-8004

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Auflösung der Zählung	Minimales Stückgewicht	Nettogewicht	Plattformgröße	Ablesegewicht Referenzwaage	Ablesbare Gewichtsmengenwaage	Max. Gewichtsreferenzwaage	Max. Gewichtsmengenwaage
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 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-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 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

Modell	Auflösung der Zählung	Minimales Stückgewicht	Nettogewicht	Plattformgröße	Ablesegewicht Referenzwaage	Ablesbare Gewichtsmengenwaage	Max. Gewichtsreferenzwaage	Max. Gewichtsmengenwaage
CCS 30K0.1.	300000	1 g	9,7 kg	400×300 mm	100 mg	0,001 kg	6 kg	30 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 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
CCS 10K-6	3000000	50 mg	6,9 kg	300×240 mm	1 mg	0,0005 kg	0,3 kg	15 kg
CCS 150K0.01	3000000	500 mg	12,05 kg	500×400 mm	10 mg	0,005 kg	3 kg	150 kg

DEUTSCH