KERN

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN
CCS 1T-1L

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 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

Mengenwaage KERN KFP 1500V20M

- Die Mengenstückzählung findet mit hoher Präzision auf der Wägebrücke statt. So können selbst kleinste Zählteile in größten Mengen gezählt werden
- Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert
- Aluminium-Single-Point-Wägezelle, Staub- und Spritzwasserschutz IP67

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CCS 1T-1L
Modell-Reihe	CCS
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Zählsysteme
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761162464
Zolltarifnummer	84238220
CE Label	yes

Technische Daten - Primär

Auflösung der Zählung	15000000
Minimales Stückgewicht	1 g
Nettogewicht	180 kg
Plattformgröße	1500×1250 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 Wiegeplatte (B×T)	1500×1250 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	0,5 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)	1250×1525×540 mm
Bruttogewicht	185 kg

DEUTSCH

DEUTSCH

Nettogewicht	180 kg
Versandart	Spedition
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	2,5 kg
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	2,5 kg
Lieferzeiten	4 d

Technische Daten - Zähldaten

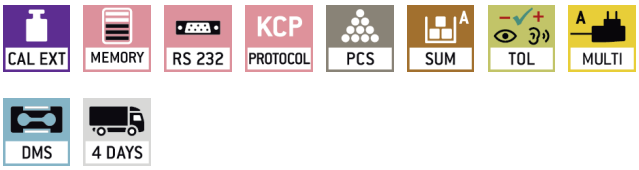
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	100 mg

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung	962-130-128

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
BFS-A02N	Rampe KERN BFS-A02N
BFS-A04N	Grubenrahmen KERN BFS-A04N
BFS-A06N	Fußplatten-Paar KERN BFS-A06N
CFS-A02S05	Arbeitsschutzhaube KERN CFS-A02S05
KFP 1500V20NM	Wägebrücken KERN KFP 1500V20NM
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
970-111	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-111

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

Modell	Beschreibung
RKFPV20-9003	Unterlegscheibe KERN RKFPV20-9003
RCFS-4001	Tastaturfolie KERN RCFS-4001
YKA-11	Netzteil KERN YKA-11
RCFS-6002	Träger Wägeplatte KERN RCFS-6002
KFP 1500V20NM	Wägebrücken KERN KFP 1500V20NM
RKFPV20-8002	Libelle RKFPV20-8002
RKFP-5003	Kabel RKFP-5003
RKFP-1006	Wägezelle KERN RKFP-1006
REWN-5001	Anschlussbuchse REWN-5001
RKFP-2001	RKFP-2001
RKFP-8002	Libelle RKFP-8002
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

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