



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

Merkmale

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

Referenzwaage KERN CFS

- 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

- Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts
- Windschutz serienmäßig bei Modellen mit [d] = 0,001 g, Wägeraum B×T×H 155×141×80 mm
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Mengenwaage KERN KFP / KERN KFU / KERN KIP

- Die Mengenzählung findet mit hoher Präzision auf der Wägeplattform (= Wägebrücke) statt. So können selbst kleinste Zählteile in größten Mengen gezählt werden

Plattform KERN KFP-V20 IP65

- Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert
- Aluminium-Single-Point-Wägezelle, Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Modelle mit Wägeplattengröße **A-E**

Wägebrücke KERN KIP-V20M IP67

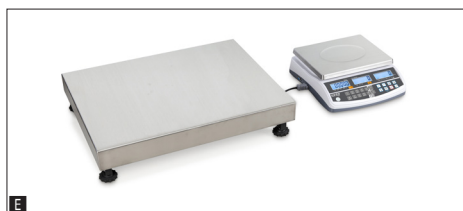
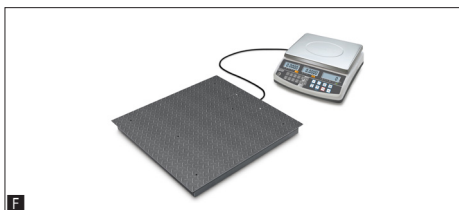
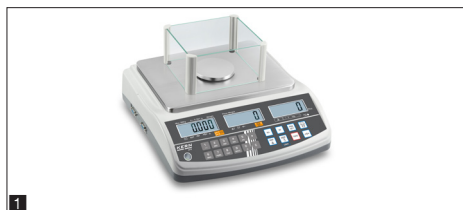
- Wägebrücke Stahl-Riffelblech. Extrem biegesteif durch hohe Materialstärke
- 4 Wägezellen, legierter Stahl, silikonbeschichtet, IP67
- Modelle mit Wägeplattengröße **F, G, H**

Wägebrücke KERN KFP-V20 IP67

- Wägebrücke Stahl lackiert, Wägeplatte von oben verschraubt
- 4 Wägezellen, legierter Stahl, silikonbeschichtet, IP67
- Modelle mit Wägeplattengröße **I**

U-Wägebrücke KERN KFU-V20

- Lastbereich Stahl lackiert
- 4 Wägezellen, legierter Stahl, silikonbeschichtet, IP67
- Modelle mit Wägeplattengröße **J**



Technische Daten

Referenzwaage KERN CFS

- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl
 - 1** [d] = 0,001 g: \varnothing 80 mm
 - [d] \geq 0,01 g: B×T 295×225 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 315×350×100 mm
- Nettogewicht
 - 1** [d] = 0,001 g: ca. 2,6 kg
 - [d] \geq 0,01 g: ca. 3,4 kg

Mengen-Plattformen, KERN KFP-V20 IP65

- Abmessungen Wägeplattform, Edelstahl
 - A** B×T×H 230×230×103 mm
 - B** B×T×H 300×240×105 mm
 - C** B×T×H 400×300×114 mm
 - D** B×T×H 500×400×124 mm
 - E** B×T×H 650×500×136 mm

Mengen-Plattformen, KERN KIP-V20M

- Abmessungen Wägeplattform, Metall, lackiert
 - F** B×T×H 1000×1000×108 mm
 - G** B×T×H 1200×1500×108 mm
 - H** B×T×H 1500×1500×108 mm

Mengen-Wägebrücken, KERN KFP-V20 IP67

- Abmessungen Wägeplattform, Metall, lackiert
 - 1** B×T×H 1500×1250×80 mm

Mengen-Palettenlastaufnahmen, KERN

KFU-V20

- Abmessungen Wägeplattform, Metall, lackiert
 - J** B×T×H 840×1190×90 mm
- Verbindungskabel ca.
 - A - E** 3 m
 - F - J** 5 m

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN CFS-A02S05
- 2** Passend für Modelle mit Wägeplattengröße **A-E**: ESD-Ableitung zum Schutz vor elektrostatischer Entladung z. B. bei elektrostatisch aufgeladenen Wägeobjekten oder Personen, die mit der Waage arbeiten, KERN YGR-01
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 70 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h, KERN GAB-A04
- Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, KERN CFS-A03
- Y-Kabel zum parallelen Anschluss von zwei Endgeräten an die RS-232-Datenschnittstelle der Waage, z. B. Signallampe und Drucker, KERN CFS-A04
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD

OPTION

Modell	Mengenwaage			Referenzwaage		Zählauflösung Punkte	Kleinstes Teilegewicht (Normal) g/Stück	Optionen
	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit	Wägeplatte	Wägebereich [Max] g	Ablesbarkeit [d] g			DAkks-Kalibrierschein DAkks KERN
KERN CCS 6K-6	6	0,2	A	300	0,001	1.200.000	0,05	962-128-127
KERN CCS 10K-6	15	0,5	B	300	0,001	3.000.000	0,05	962-128-127
KERN CCS 30K0.01.	30	1	C	3000	0,01	600.000	0,5	962-128-127
KERN CCS 30K0.1.	30	1	C	6000	0,1	300.000	1	962-128-128
KERN CCS 60K0.01.	60	2	C	3000	0,01	1.200.000	0,5	962-129-127
KERN CCS 60K0.01L.	60	2	D	3000	0,01	1.200.000	0,5	962-129-127
KERN CCS 60K0.1.	60	2	C	6000	0,1	600.000	1	962-129-128
KERN CCS 60K0.1L.	60	2	D	6000	0,1	600.000	1	962-129-128
KERN CCS 150K0.01	150	5	D	3000	0,01	3.000.000	0,5	962-129-127
KERN CCS 150K0.01L	150	5	E	3000	0,01	3.000.000	0,5	962-129-127
KERN CCS 150K0.1.	150	5	D	6000	0,1	1.500.000	1	962-129-128
KERN CCS 150K0.1L	150	5	E	6000	0,1	1.500.000	1	962-129-128
KERN CCS 300K0.1	300	10	E	6000	0,1	3.000.000	1	962-129-128
KERN CCS 300K0.01	300	10	E	3000	0,01	6.000.000	0,5	962-129-127
KERN CCS 600K-1S	600	200	F	6000	0,1	6.000.000	1	962-130-127
KERN CCS 1T-4S	1500	500	F	6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128
KERN CCS 1T-4	1500	500	G	6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128
KERN CCS 1T-1L	1500	500	H	6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128
KERN CCS 1T-1U	1500	500	J	6000	0,1	15.000.000	1	962-130-128
KERN CCS 3T-3L	3000	1000	I	6000	0,1	30.000.000	1	962-132-128