DE

KERN®

PROFESSIONAL MEASURING

23

ZÄHLWAAGEN/ ZÄHLSYSTEME

KERN Piktogramme

CAL INT
Interne Justierautomatik:
Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht

CAL EXT
Justierprogramm CAL:
Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig

ET
Easy Touch:
Geeignet für die Verbindung, Datenübertragung und Steuerung durch PC oder Tablet.

MEMORY
Speicher:
Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.

ALIBI
Alibi-Speicher:
Sichere, elektronische Archivierung von Wägeergebnissen, konform zu Norm 2014/31/EU.

KUP
KERN Universal Port (KUP):
erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, Analog, Ethernet etc. zum Austausch von Daten und Steuerbefehlen, ohne Einbauaufwand

RS 232
Datenschnittstelle RS-232:
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk

RS 485
Datenschnittstelle RS-485:
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Geeignet für die Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich

USB
Datenschnittstelle USB:
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte

BT
Datenschnittstelle Bluetooth*:
Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

WLAN
Datenschnittstelle WLAN:
Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

SWITCH
Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O):
Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.

D/A ANALOG
Schnittstelle Analog:
zum Anschluss eines geeigneten Peripheriegerätes zur analogen Messwertverarbeitung

DUAL
Zweitwaagenschnittstelle:
Zum Anschluss einer zweiten Waage

LAN
Netzwerkschnittstelle:
Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk.

KCP PROTOCOL
KERN Communication Protocol (KCP):
Ist ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente, der das Abrufen und Steuern aller relevanten Parameter und Gerätefunktionen erlaubt. KERN Geräte mit KCP kann man so ganz einfach in Computer, Industriesteuerungen und andere digitale Systeme integrieren.

GLP INTERN
GLP/ISO-Protokoll:
Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker

GLP PRINTER
GLP/ISO-Protokoll:
Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern.

PCS
Stückzählen:
Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht

A RECIPE
Rezeptur-Level A:
Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden

B RECIPE
Rezeptur-Level B:
Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Display-unterstützte Benutzerführung

A SUM
Summier-Level A:
Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden

% PERCENT
Prozentbestimmung:
Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %)

UNIT
Wägeeinheiten:
umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet

TOL
Wiegen mit Toleranzbereich:
(Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. zum Sortieren und Portionieren. Der Vorgang wird durch ein akustisches oder optisches Signal unterstützt, siehe jeweiliges Modell

MOVE
Hold-Funktion:
(Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet

IP
Staub- und Spritzwasserschutz IPxx:
Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.

UNDER
Unterflurwägung:
Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite

BATT
Batterie-Betrieb:
Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben

ACCU
Akku-Betrieb:
Wiederaufladbares Set

A MULTI
Universal-Steckernetzteil:
mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für
A) EU, CH, GB
B) EU, CH, GB, USA
C) EU, CH, GB, USA, AUS

230 V
Steckernetzteil:
230 V/50 Hz.
Serienmäßig Standard EU, CH.
Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS lieferbar

230 V
Integriertes Netzteil:
In der Waage integriert. 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage

DMS
Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen:
Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper

T-FORK
Wägeprinzip: Stimmgabel:
Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt

N S FORCE
Wägeprinzip: Elektromagnetische Kraftkompensation:
Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen

SC TECH
Wägeprinzip: Single-Cell-Technologie:
Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision

M +3 DAYS
Eichung:
Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

DAkkS +3 DAYS
DAkkS-Kalibrierung (DKD):
Die Dauer der DAkkS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

ISO +4 DAYS
Werkskalibrierung (ISO):
Die Dauer der Werkskalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

1 DAY
Paketversand per Kurierdienst:
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

2 DAYS
Palettenversand per Spedition:
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

*Der Name *Bluetooth*® und die Logos sind eingetragene Warenzeichen und gehören der Bluetooth SIG, Inc.. Jedwede Verwendung dieser Warenzeichen durch die KERN & SOHN GmbH erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen oder Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.

KERN – Messtechnik und Prüfdienstleistung aus einer Hand

Waagen & Prüfservice Hauptkatalog

Bietet einen kompletten Überblick über das KERN Waagen-, Prüfgewichte- und Dienstleistungsangebot, wie Eichen, Kalibrieren etc.

Medizinische Waagen Katalog

Komplettes Programm an medizinischen Waagen, von der Säuglingswaage über Personenwaagen, Stuhlwaagen und Adipositaswaagen bis hin zu Handkraftmessern, Apotheker- und Veterinärwaagen.

Mikroskope & Refraktometer Katalog

Umfangreiches Programm aus dem Bereich Optische Instrumente wie z. B. Biologische Mikroskope, Stereomikroskope, Metallurgische Mikroskope, Polarisationsmikroskope sowie analoge und digitale Refraktometer.

SAUTER Messtechnik Katalog

Großes Programm an Kraftmessgeräten, Schichtdickenmessgeräten, Materialstärkenmessgeräten, Härtemesstechnik (Shore, Leeb), Messschiebern, Lichtmessgeräten, Schallpegelmessgeräten und Kalibrier-Dienstleistungen.

Prüfdienst Broschüre

Detailinformationen zu allen Themen rund um die Kalibrierung und Eichung von Waagen, Prüfgewichten und Kraftmessgeräten.

Ihre Vorteile

Schnell

- 24 Stunden Versandservice bei lagerhaltigen Produkten – heute bestellt, morgen unterwegs
- Vertriebs- & Service-Hotline von 8:00 – 17:00 Uhr

Zuverlässig

- Bis zu 3 Jahre Gewährleistung
- Präzision in der Wägetechnik seit über 175 Jahren

Kompetent

- DAkkS-Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025
- Zertifiziertes QM-System DIN EN ISO 9001
- Hersteller-Ersteichung 2014/31/EU
- Medizinische Zertifizierungen DIN EN ISO 13485 und 93/42/EWG

Vielfältig

- One-stop-shopping: von der Taschenwaage bis zur 12 t Kranwaage alles aus einer Hand
- Blitzschnell zum Wunschprodukt über den „Waagen-Quick-Finder“ auf www.kern-sohn.com

Bestell-Hotline
+49 7433 9933-0

Service-Hotline
+49 7433 9933-199

Kalibrier-Hotline
+49 7433 9933-196

Online-Shop
www.kern-sohn.com

Bestell-E-Mail
info@kern-sohn.com

Beratung durch Spezialisten
von Montag bis Freitag
von 8:00 – 17:00 Uhr

www.kern-sohn.com
Informationen zur aktuellen Produktverfügbarkeit, Produkt-Datenblätter, Bedienungsanleitungen, nützliches Wissen, Fachbegriff-Lexikon u. v. m. zum Downloaden, praktische Themenwelten, die Sie über Ihre Branche zum passenden Produkt leiten sowie eine clevere Prüfgewichte- und Waagen-Suchmaschine

09 ZÄHLWAAGEN/ ZÄHLSYSTEME

Wissenswertes zum Thema Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen
Dies ist das kleinste Stückgewicht, das die Waage zur Stückzählung annimmt und stückweise anzeigt. Je nach Sicherheitsbedürfnis empfiehlt es sich, in der Praxis eine Zählwaage zu wählen, deren kleinstes Teilegewicht kleiner als das Gewicht des zu zählenden Zählteils ist. Um Ihnen die Auswahl des passenden Modells zu erleichtern, geben wir das kleinste Teilegewicht beim Stückzählen unter Laborbedingungen und Normalbedingungen an, siehe Internet.

▸ ***Zählauflösung***
Beschreibt die maximale Stückzahl, die mit einer Zählgenauigkeit von 1 %, bei minimal schwankenden Teilegewichten und einer ausreichend großen ▸ ***Referenzstückzahl*** (20 Zählteile bei Zählauflösung ≤ 60.000 Pkt., 50 Zählteile von 60.000–150.000 Pkt., 100 Zählteile ≥ 150.000 Pkt.) gezählt werden kann. Die Zählauflösung ist somit ein Maß für die Qualität der Zählwaage.

Empfohlene ▸ *Referenzstückzahl*
Die Gewichtstoleranzen der Zählteile untereinander sind die größte Fehlerquelle beim Zählen. Deshalb ermittelt man zu Beginn jeder Zählung ein Durchschnittsgewicht, das sogenannte ▸ ***Referenzgewicht***, durch Auflegen mehrerer Zählteile, der sogenannten Referenzstückzahl. Üblich sind:

5	Zählteile >>	oft ausreichend
10	Zählteile >>	vielfach üblich
20–100	Zählteile >>	bei starker Streuung der Zählteilgewichte

Die Funktion „automatische ▸ ***Referenzoptimierung***“ erhöht stufenweise die Referenzstückzahl, wodurch das durchschnittliche Zählteilgewicht Schritt für Schritt optimiert ermittelt wird. Das trägt erheblich zur Steigerung der Genauigkeit des späteren Zählvorgangs bei.

Welche Zählwaage für welchen Einsatzzweck?

Einfachzählwaage
mit selbsterklärender Bedienerführung auf der Tastatur. Das grafikunterstützte Bedienfeld ermöglicht sofortiges Arbeiten ohne Studium einer Bedienungsanleitung. Einfache Handhabung, sehr preiswert.

Professionelle Zählwaage
mit 3 getrennten Anzeigen für Referenzgewicht (durchschnittliches Gewicht der Zählteile), Gesamtgewicht aller Zählteile und Gesamtstückzahl aller Zählteile. Sehr nützlich sind integrierte Speicher z. B. für Behältergewicht, Artikel-Nummer, Referenzgewicht sowie akustische und optische Zählhilfen und ein alphanumerischer Tastenblock zur bequemen Dateneingabe.

Der besondere Tipp für große Stückzahlen: Zählsysteme
Die Wägebereiche von Tischzählwaagen reichen oft nicht aus, um große Stückzahlen, Gebinde, Palettenware etc. zu zählen. Hier kommen leistungsfähige Zählsysteme zum Einsatz, die eine hochpräzise Referenzwaage mit einer hochlastigen Mengenwaage verbinden.

▸ ***Siehe Lexikon, Seite 223–225***

Quick-Finder Zählwaagen/Zählsysteme

Ablesbarkeit [d] g	Wägebereich [Max] kg	Kleinstes Teilegewicht g/Stück	Zählauflösung Punkte	Modell KERN	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Seite	DAYS	M	CAL EXT	TOL	MEMORY	RS 232	DUAL	BATT	ACCU
							Piktogramm-Erklärung siehe Umschlagklappe								
0,001	0,3	0,05	60.000	**CFS 300-3**	**550,–**	84	1		●	●	●	●	●		○
0,001	0,36	0,01	360.000	**CKE 360-3**	**405,–**	85	1		●	●		○		●	○
0,001	6	0,05	1.200.000	**CCS 6K-6**	**710,–**	90	2		●	●	●	●			○
0,001	15	0,05	3.000.000	**CCS 10K-6**	**790,–**	90	2		●	●	●	●			○
0,01	3	0,5	60.000	**CFS 3K-5**	**425,–**	84	1		●	●	●	●	●		○
0,01	3,6	0,1	360.000	**CKE 3600-2**	**435,–**	85	1		●	●		○		●	○
0,01	3 | 6	0,2	300.000	**CCA 6K-5M**	**1090,–**	88	2	○	●		●	●			○
0,01	6 | 15	0,2	750.000	**CCA 10K-5M**	**1090,–**	88	2	○	●		●	●			○
0,01	15 | 30	0,2	1.500.000	**CCA 30K-5M**	**1190,–**	88	2	○	●		●	●			○
0,01	30	0,5	600.000	**CCS 30K0.01.**	**780,–**	90	2		●	●	●	●			○
0,01	30 |60	0,2	3.000.000	**CCA 60K-5M**	**1200,–**	88	2	○	●		●	●			○
0,01	60	0,5	1.200.000	**CCS 60K0.01.**	**770,–**	90	2		●	●	●	●			○
0,01	60	0,5	1.200.000	**CCS 60K0.01L.**	**820,–**	90	2		●	●	●	●			○
0,01	60 | 150	0,2	7.500.000	**CCA 100K-5M**	**1350,–**	88	2	○	●		●	●			○
0,01	150	0,5	3.000.000	**CCS 150K0.01**	**900,–**	90	2		●	●	●	●			○
0,01	150	0,5	3.000.000	**CCS 150K0.01L**	**1130,–**	90	2		●	●	●	●			○
0,01	150 |300	0,2	15.000.000	**CCA 300K-5M**	**1620,–**	88	2	○	●		●	●			○
0,01	300	0,5	6.000.000	**CCS 300K0.01**	**1220,–**	90	2		●	●	●	●			○
0,01	600	0,5	12.000.000	**CCS 600K-2U**	**2040,–**	90	4*		●	●	●	●			○
0,01	600	0,5	12.000.000	**CCS 600K-2L**	**2950,–**	90	4*		●	●	●	●			○
0,02	4	0,2	200.000	**CDS 4K0.02**	**640,–**	87	1		●			○			○
0,02	6	0,2	300.000	**CKE 6K0.02**	**560,–**	85	1		●	●		○		●	○
0,05	8	0,5	160.000	**CKE 8K0.05**	**510,–**	85	1		●	●		○		●	○
0,05	15	0,5	300.000	**CDS 15K0.05**	**600,–**	87	1		●			○			○
0,05	16	0,5	320.000	**CKE 16K0.05**	**620,–**	85	1		●	●		○		●	○
0,1	6	1	60.000	**CPB 6K0.1N**	**310,–**	83	1		●		●	●			○
0,1	6	1	60.000	**CFS 6K0.1**	**365,–**	84	1		●	●	●	●	●		○
0,1	3 | 6	1	60.000	**CCA 6K-4M**	**1050,–**	88	2	○	●		●	●			○
0,1	6 | 15	1	150.000	**CCA 10K-4M**	**1050,–**	88	2	○	●		●	●			○
0,1 | 0,2	3 | 6	1	60.000	**IFS 6K-4S**	**550,–**	86	1		●	●	●	●			○
0,1 | 0,2	6 | 15	2	75.000	**IFS 10K-4**	**590,–**	86	1		●	●	●	●			○
0,1	16	1	160.000	**CKE 16K0.1**	**540,–**	85	1		●	●		○		●	○
0,1	16	1	160.000	**CDS 16K0.1**	**600,–**	87	1		●			○			○
0,1	30	1	300.000	**CDS 30K0.1**	**670,–**	87	1		●			○			○
0,1	30	1	300.000	**CDS 30K0.1L**	**1080,–**	87	1		●			○			○
0,1	30	1	300.000	**CCS 30K0.1.**	**720,–**	90	2		●	●	●	●			○
0,1	15 | 30	1	300.000	**CCA 30K-4M**	**1150,–**	88	2	○	●		●	●			○
0,1	36	1	360.000	**CKE 36K0.1**	**580,–**	85	1		●	●		○		●	○
0,1	30 | 60	1	600.000	**CCA 60K-4M**	**1150,–**	88	2	○	●		●	●			○
0,1	60	1	600.000	**CCS 60K0.1.**	**780,–**	90	2		●	●	●	●			○
0,1	60	1	600.000	**CCS 60K0.1L.**	**870,–**	90	2		●	●	●	●			○
0,1	60| 150	1	1.500.000	**CCA 100K-4M**	**1300,–**	88	2	○	●		●	●			○
0,1	150	1	1.500.000	**CCS 150K0.1.**	**810,–**	90	2		●	●	●	●			○
0,1	150	1	1.500.000	**CCS 150K0.1L**	**1145,–**	90	2		●	●	●	●			○
0,1	150 | 300	1	3.000.000	**CCA 300K-4M**	**1610,–**	88	4*	○	●		●	●			○
0,1	300	1	3.000.000	**CCS 300K0.1**	**1160,–**	90	4*		●	●	●	●			○
0,1	600	1	6.000.000	**CCS 600K-1S**	**1890,–**	90	4*		●	●	●	●			○
0,1	600	1	6.000.000	**CCS 600K-1**	**2350,–**	90	4*		●	●	●	●			○
0,1	1500	1	15.000.000	**CCS 1T-4S**	**1890,–**	90	4*		●	●	●	●			○
0,1	1500	1	15.000.000	**CCS 1T-1U**	**1940,–**	90	4*		●	●	●	●			○
0,1	1500	1	15.000.000	**CCS 1T-4**	**2350,–**	90	4*		●	●	●	●			○
0,1	1500	1	15.000.000	**CCS 1T-1L**	**2900,–**	90	4*		●	●	●	●			○
0,1	3000	1	30.000.000	**CCS 3T-3L**	**2690,–**	90	4*		●	●	●	●			○
0,1	3000	1	30.000.000	**CCS 3T-3**	**2350,–**	90	4*		●	●	●	●			○
0,1	3000	1	30.000.000	**CCS 3T-1**	**2900,–**	90	4*		●	●	●	●			○
0,2	3	1	30.000	**CIB 3K-4**	**280,–**	81	1		●	●	●				●
0,2	3	1	30.000	**CXB 3K0.2**	**350,–**	82	1		●		●				●
0,2	15	2	75.000	**CFS 15K0.2**	**365,–**	84	1		●	●	●	●	●		○
0,2	15	2,5	60.000	**CPB 15K0.2N**	**310,–**	83	1		●		●	●			○
0,2	36	2	180.000	**CDS 36K0.2L**	**1070,–**	87	1		●			○			○
0,2	60	2	300.000	**CDS 60K0.2**	**1070,–**	87	1		●			○			○
0,2	65	2	325.000	**CKE 65K0.2**	**570,–**	85	1		●	●		○		●	○
0,2 | 0,5	12 | 30	5	60.000	**IFS 30K0.2DL**	**660,–**	86	1		●	●	●	●			○
0,5	6	2	30.000	**CIB 6K-4**	**280,–**	81	1		●	●	●				●
0,5	6	2	30.000	**CXB 6K0.5**	**350,–**	82	1		●		●				●
0,5	30	5	60.000	**CPB 30K0.5N**	**310,–**	83	1		●		●	●			○
0,5	30	5	60.000	**CFS 30K0.5**	**365,–**	84	1		●	●	●	●	●		○
0,5 | 1	30 | 60	10	60.000	**IFS 60K0.5D**	**660,–**	86	1		●	●	●	●			○
0,5 | 1	30 | 60	10	30.000	**IFS 60K0.5DL**	**810,–**	86	1		●	●	●	●			○
1	3	1	30.000	**CXB 3K1NM**	**380,–**	82	1	○	●		●				●
1	15	5	30.000	**CIB 10K-3**	**280,–**	81	1		●	●	●				●

*Versand per Spedition. Maße, Bruttogewicht, Versandkosten bitte anfragen

● = Standard ○ = Option

09

Quick-Finder Zählwaagen/Zählsysteme

Ables-barkeit [d] g	Wäge-bereich [Max] kg	Kleinstes Teile-gewicht g/Stück	Zählauf-lösung Punkte	**Modell** **KERN**	**Preis** zzgl. MwSt. ab Werk **€**	Seite	DAYS	M	CAL EXT	TOL	MEMORY	RS 232	DUAL	BATT	ACCU
							Piktogramm-Erklärung siehe Umschlagklappe								
1	15	5	50.000	**CXB 15K1**	**355,–**	82	1		●						○
1	50	10	60.000	**CFS 50K-3**	**425,–**	84	1		●	●	●	●	●		○
1 | 2	3 | 6	1	60.000	**CPB 6K1DM**	**315,–**	83	1	○	●		●	●			○
1 | 2	3 | 6	1	60.000	**IFS 6K-3SM**	**520,–**	86	1	○	●	●	●	●			○
1 | 2	3 | 6	1	60.000	**IFS 6K-3M**	**510,–**	86	1	○	●	●	●	●			○
1 | 2	75 | 150	25	60.000	**IFS 100K-3**	**920,–**	86	1		●	●	●	●			○
1 | 2	75 | 150	25	30.000	**IFS 100K-3L**	**1170,–**	86	1		●	●	●	●			○
2	6	2	30.000	**CXB 6K2NM**	**380,–**	82	1	○	●						○
2	30	10	30.000	**CIB 30K-3**	**280,–**	81	1		●	●					○
2	30	10	75.000	**CXB 30K2**	**350,–**	82	1		●						○
2 | 5	6 | 15	2	75.000	**IFS 10K-3M**	**510,–**	86	1	○	●	●	●	●			○
2 | 5	6 | 15	2	60.000	**IFS 10K-3LM**	**600,–**	86	1	○	●	●	●	●			○
2 | 5	6 | 15	2,5	60.000	**CPB 15K2DM**	**315,–**	83	1	○	●		●	●			○
2 | 5	15 | 30	50	30.000	**IFS 300K-3**	**1180,–**	86	1		●	●	●	●			○
5	15	5	60.000	**CXB 15K5NM**	**380,–**	82	1	○	●						○
5 | 10	15 | 30	5	60.000	**CPB 30K5DM**	**315,–**	83	1	○	●		●	●			○
5 | 10	15 | 30	5	30.000	**IFS 30K-3M**	**600,–**	86	1	○	●	●	●	●			○
10	30	10	60.000	**CXB 30K10NM**	**380,–**	82	1	○	●						○
10 | 20	30 | 60	10	60.000	**IFS 60K-2M**	**610,–**	86	1	○	●	●	●	●			○
10 | 20	30 | 60	10	60.000	**IFS 60K-2LM**	**760,–**	86	1	○	●	●	●	●			○
20 |50	60 | 150	25	60.000	**IFS 100K-2M**	**760,–**	86	1	○	●	●	●	●			○
20 |50	60 | 150	25	60.000	**IFS 100K-2LM**	**1020,–**	86	1	○	●	●	●	●			○
50 | 100	150 | 300	50	60000	**IFS 300K-2M**	**1020,–**	86	1	○	●	●	●	●			○

*Versand per Spedition. Maße, Bruttogewicht, Versandkosten bitte anfragen

● = Standard ○ = Option

09

Robuste Zählwaage mit großem Artikelspeicher, komfortabler Bedienphilosophie, Checkweighing-Display Zählauflösung 30.000 Punkte

Merkmale

- Der Zählvorgang kann optisch und/oder akustisch unterstützt werden und erleichtert so das Portionieren, Dosieren und Sortieren
  - optisches Signal: die Farbe des Displays wechselt je nach Zählergebnis (zu wenig/ok/zu viel)
  - akustisches Signal: die Frequenz des akustischen Signals wechselt je nach Zählergebnis (zu wenig/ok/zu viel)
- Ideal für Behindertenwerkstätten, besonders laute oder leise Umgebungen, häufig wechselnde Bediener etc.
- Drei Displays für Gewichtsanzeige, Referenzgewicht, Gesamtstückzahl
- Genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts
- Über Tastenblock programmierbar:
  - gewünschte Referenzstückzahl
  - bekanntes Referenzgewicht
- Zählsummenspeicher: zum Aufsummieren von gleichen Zählteilen in Gesamtstück und Gesamtgewicht
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- 20 frei belegbare Direkttasten für häufig wiederkehrende Referenzgewichte und PRE-Tare Werte
- Speicher für 50 Referenzgewichte und PRE-Tare Werte
- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Zwei Waagen in einer: Umschaltung vom Zählmodus in den Wiegemodus per Tastendruck
- Energieverwaltung: Hinterleuchtung aus nach 5 sec, abschaltbar
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 18 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 315×215 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 350×330×120 mm
- Nettogewicht ca. 3,6 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN RIB-A01S05, **€ 44,–**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 160 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h, KERN GAB-A04, **€ 42,–**

STANDARD: CAL EXT, PCS, MEMORY, SUM, TOL, ACCU, MULTI, DMS, 1 DAY

OPTION: DAkkS +3 DAYS

Modell KERN	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/Stück	Zählauf-lösung Punkte	**Preis** zzgl. MwSt. ab Werk **€**	Optionen **DAkkS-Kalibrierschein** DAkkS KERN	€
CIB 3K-4	3	0,2	1	30.000	**280,-**	963-127	93,-
CIB 6K-4	6	0,5	2	30.000	**280,-**	963-128	112,-
CIB 10K-3	15	1	5	30.000	**280,-**	963-128	112,-
CIB 30K-3	30	2	10	30.000	**280,-**	963-128	112,-

Hinweis: Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

Einsteigermodell ins Profi-Zählen, auch mit Eichzulassung [M], Zählauflösung 30.000 Punkte

Merkmale

- Genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts
- Über Tastenblock programmierbar:
  - gewünschte Referenzstückzahl
  - bekanntes Referenzgewicht
- Drei Displays für Gewichtsanzeige (eichfähig), Referenzgewicht, Gesamtstückzahl
- Fill-to-target-Funktion: Zielstückzahl bzw. Zielgewicht programmierbar. Das Erreichen des Zielwerts wird durch ein akustisches und optisches Signal angezeigt
- 10 Speicherplätze für Referenzgewichte
- Zählsummenspeicher: zum Aufsummieren von gleichen Zählteilen in Gesamtstück und Gesamtgewicht
- Integrierter ESD-Schutz, dadurch zum Wiegen von Plastikkleinteilen geeignet
- Energieverwaltung: Hinterleuchtung aus nach 5 sec
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Zwei Waagen in einer: Umschaltung vom Zählmodus in den Wiegemodus per Tastendruck
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- Akkubetrieb intern im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 18 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl B×T 300×225 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 300×330×110 mm
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 200 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h
- Nettogewicht ca. 4,0 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN CXB-A01S05, **€ 44,–**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 200 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN GAB-A04, **€ 42,–**

STANDARD: CAL EXT, PCS, MEMORY, SUM, ACCU, 230 V, DMS, 1 DAY
OPTION: DAkkS +3 DAYS
FACTORY: M +3 DAYS (CXB-NM)

Modell KERN	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/Stück	Zählauflösung Punkte	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen: Eichung M KERN	Eichung €	DAkkS-Kalibrierschein DAkkS KERN	DAkkS-Kalibrierschein €
CXB 3K0.2	3	0,2	-	-	1	30.000	4,0	**350,-**	-	-	963-127	93,-
CXB 6K0.5	6	0,5	-	-	2	30.000	4,0	**350,-**	-	-	963-128	112,-
CXB 15K1	15	1	-	-	5	30.000	4,0	**355,-**	-	-	963-128	112,-
CXB 30K2	30	2	-	-	10	30.000	4,0	**350,-**	-	-	963-128	112,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.												
CXB 3K1NM	3	1	1	20	1	30.000	4,0	**380,-**	965-227	62,-	963-127	93,-
CXB 6K2NM	6	2	2	40	2	30.000	4,0	**380,-**	965-228	80,-	963-128	112,-
CXB 15K5NM	15	5	5	100	5	30.000	3,8	**380,-**	965-228	80,-	963-128	112,-
CXB 30K10NM	30	10	10	200	10	30.000	4,0	**380,-**	965-228	80,-	963-128	112,-

Hinweis: Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

Profimodell auch mit Eichzulassung [M], Zählauflösung bis zu 60.000 Punkte

Merkmale

- Genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts
- Über Tastenblock programmierbar:
  - gewünschte Referenzstückzahl
  - bekanntes Referenzgewicht
- Drei Displays für Gewichtsanzeige (eichfähig), Referenzgewicht, Gesamtstückzahl
- Zählsummenspeicher: zum Aufsummieren von gleichen Zählteilen in Gesamtstück und Gesamtgewicht
- Fill-to-target-Funktion: Zielstückzahl bzw. Zielgewicht programmierbar. Das Erreichen des Zielwerts wird durch ein akustisches und optisches Signal angezeigt
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand etc.)
- Zwei Waagen in einer: Umschaltung vom Zählmodus in den Wiegemodus per Tastendruck
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

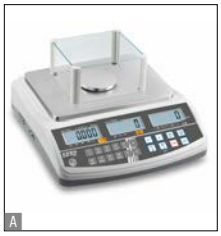
- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 20 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl, B×T 295×225 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 315×350×125 mm
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN CFS-A02S05, **€ 44,–**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 90 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN GAB-A04, **€ 42,–**
- 1 Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, KERN CFS-A03, **€ 330,–**
- Y-Kabel zum parallelen Anschluss von zwei Endgeräten an die RS-232-Datenschnittstelle der Waage, z. B. Signallampe und Drucker, KERN CFS-A04, **€ 38,–**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD: CAL EXT, MEMORY, RS 232, PROTOCOL, PCS, SUM, TOL, MULTI, DMS, 1 DAY
OPTION: ACCU, +3 DAYS
FACTORY: +3 DAYS (CPB-DM)

Modell KERN	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/Stück	Zählauflösung Punkte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen: Eichung KERN	Eichung €	DAkkS-Kalibrierschein KERN	DAkkS-Kalibrierschein €
CPB 6K0.1N	6	0,1	-	-	1	60.000	**310,-**	-	-	963-128	112,-
CPB 15K0.2N	15	0,2	-	-	2,5	60.000	**310,-**	-	-	963-128	112,-
CPB 30K0.5N	30	0,5	-	-	5	60.000	**310,-**	-	-	963-128	112,-
Mehrteilungswaage, schaltet bei zunehmender oder abnehmender Last automatisch in den nächstgrößeren oder -kleineren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um.											
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.											
CPB 6K1DM	3 | 6	1 | 2	1 | 2	20	1	60.000	**315,-**	965-228	80,-	963-128	112,-
CPB 15K2DM	6 | 15	2 | 5	2 | 5	40	2,5	60.000	**315,-**	965-228	80,-	963-128	112,-
CPB 30K5DM	15 | 30	5 | 10	5 | 10	100	5	60.000	**315,-**	965-228	80,-	963-128	112,-



Professionelle, hochauflösende Zählwaage mit 100 Artikelspeicherplätzen und Zweitwaagenschnittstelle, Zählauflösung bis zu 75.000 Punkte

09

Merkmale

- Speicher (PLU) für 100 Artikel mit Zusatztext, Referenzgewicht und Taragewicht z. B. eines Behälters
- Genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts
- Über Tastenblock programmierbar:
  - gewünschte Referenzstückzahl
  - bekanntes Referenzgewicht
- Drei Displays für Gewichtsanzeige, Referenzgewicht, Gesamtstückzahl
- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Fill-to-target-Funktion: Zielstückzahl bzw. Zielgewicht programmierbar, z. B. für Checkweighing. Das Erreichen des Zielwertes wird durch ein Signal angezeigt
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Zweitwaagenschnittstelle zum Aufbau eines hochauflösenden Zählsystems serienmäßig, z. B. mit Wägebrücken von KERN KFP V20
- Windschutz serienmäßig bei Modellen mit Wägeplattengröße A, Wägeraum B×T×H 158×143×64 mm
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten, bei Modellen mit Wägeplattengröße A, B

Technische Daten

- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 20 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl
  - A ⌀ 80 mm
  - B B×T 295×225 mm, groß abgebildet
  - C B×T 370×240 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H
  - A 315×350×185 mm (inkl. Windschutz)
  - B 315×350×125 mm
  - C 370×360×125 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

Zubehör

- Für Modelle mit Wägeplattengröße A, B, Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN CFS-A02S05, **€ 44,–**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 70 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h, KERN GAB-A04, **€ 42,–**
- Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, KERN CFS-A03, **€ 330,–**
- Y-Kabel zum parallelen Anschluss von zwei Endgeräten an die RS-232-Datenschnittstelle der Waage, z. B. Signallampe und Drucker, KERN CFS-A04, **€ 38,–**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD

OPTION

Modell KERN	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/Stück	Zählauflösung Punkte	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	**Preis** zzgl. MwSt. ab Werk **€**	Optionen **DAkkS-Kalibrierschein** DAkkS KERN	 €
CFS 300-3	0,3	0,001	0,05	60.000	2,6	A	**550,-**	963-127	93,-
CFS 3K-5	3	0,01	0,5	60.000	3,4	B	**425,-**	963-127	93,-
CFS 6K0.1	6	0,1	1	60.000	3,2	B	**365,-**	963-128	112,-
CFS 15K0.2	15	0,2	2	75.000	3,4	B	**365,-**	963-128	112,-
CFS 30K0.5	30	0,5	5	60.000	3,4	B	**365,-**	963-128	112,-
CFS 50K-3	50	1	10	50.000	4,4	C	**425,-**	963-128	112,-

FACE LIFT

EasyTouch

IoT ready

Selbsterklärende Zählwaage mit Laborgenauigkeit, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen, Zählauflösung bis zu 360.000 Punkte

Merkmale

- 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) tarieren
  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, USB, Bluetooth 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 mittels KERN Communication Protocol
- Weitere Details zu KUP und KCP Seite 8/9
- Einheitliche, vereinfachte Bedienphilosophie
- Zwei Waagen in einer: Umschaltung vom Zählmodus in den Wiegemodus per Tastendruck
- Windschutz serienmäßig bei Modellen mit Wägeplattengröße ⌀ 81 mm, Wägeraum ⌀ 90×40 mm
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägefläche
  A ⌀ 81 mm, Kunststoff
  B B×T 130×130 mm, Edelstahl
  C B×T 340×240 mm, Edelstahl, groß abgebildet
- Gesamtabmessungen B×T×H 167×250×85 mm für Modelle mit Wägeplattengröße A, B
- Gesamtabmessungen B×T×H 350×390×120 mm für Modelle mit Wägeplattengröße C
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, für Modelle mit Wägeplattengröße A, B
  KERN YBA-A12S05, **€ 44,–**
  für Modelle mit Wägeplattengröße C
  KERN FKB-A02S05, **€ 44,–**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 48 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Externe Datenschnittstelle RS-232, inklusive Kabel, YKUP-01, **€ 68,-**
- Externe Datenschnittstelle USB, inklusive Kabel, YKUP-03, **€ 98,-**
- Externe Datenschnittstelle WLAN, inklusive Kabel, YKUP-05, **€ 98,-**
- Extension-Box, KERN YKUP-13, **€ 98,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD: CAL EXT, KUP, KCP PROTOCOL, GLP PRINTER, PCS, UNIT, TOL, UNDER, BATT, MULTI, DMS, 1 DAY

OPTION: ET, RS 232, USB, BT 4.0, WLAN, LAN, ACCU, DAkkS +3 DAYS

Modell KERN	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/Stück	Zählauflösung Punkte	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	**Preis** zzgl. MwSt. ab Werk **€**	Optionen **DAkkS-Kalibrierschein** DAkkS KERN	€
CKE 360-3	0,36	0,001	0,01	360.000	1	A	**405,-**	963-127	93,-
CKE 3600-2	3,6	0,01	0,1	360.000	1,8	B	**435,-**	963-127	93,-
CKE 6K0.02	6	0,02	0,2	300.000	7	C	**560,-**	963-128	112,-
CKE 8K0.05	8	0,05	0,5	160.000	7	C	**510,-**	963-128	112,-
CKE 16K0.05	16	0,05	0,5	320.000	7	C	**620,-**	963-128	112,-
CKE 16K0.1	16	0,1	1	160.000	7	C	**540,-**	963-128	112,-
CKE 36K0.1	36	0,1	1	360.000	7	C	**580,-**	963-128	112,-
CKE 65K0.2	65	0,2	2	325.000	7	C	**570,-**	963-129	139,-

Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe – auch mit Eichzulassung [M], Zählauflösung bis zu 75.000 Punkte

Merkmale

- Schwerer Industriestandard geeignet für den rauen Einsatz
- Ergonomisches Auswertegerät mit großem Tastenblock und kontrastreichen LCD-Displays für bequemes Eingeben und Ablesen z. B. von Tarawerten, Referenzgewichten, Grenzwerten etc.
- Drei Displays für Gewichtsanzeige (eichfähig), Referenzgewicht, Gesamtstückzahl
- 100 Artikelspeicherplätze für Stammdaten wie Referenzgewicht, Referenzmenge, Behältergewicht (Taravorabzug) etc.
- Genaues Zählen: Die manuelle Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts
- Summieren von Zählteilen
- Ausdruck von Datum und Uhrzeit
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 16,5 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl
  - A B×T×H 230×230×110 mm
  - B B×T×H 300×240×110 mm
  - C B×T×H 400×300×120 mm
  - D B×T×H 500×400×140 mm
  - E B×T×H 650×500×140 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 260×150×65 mm

Hinweis: Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

- Kabellänge Auswertegerät ca. 3 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN KFB-A02S05, **€ 44,–**
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts
  1 Stativhöhe ca. 330 mm, KERN IFB-A01, **€ 68,–**
  für Modelle mit Wägeplattengröße D, E, Stativhöhe ca. 600 mm, KERN IFB-A02, **€ 81,–**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 18 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, nicht nachrüstbar, KERN KFB-A01, **€ 40,–**
- 2 ESD-Ableitung zum Schutz vor elektrostatischer Entladung z. B. bei elektrostatisch aufgeladenen Wiegeobjekten oder Personen, die mit der Waage arbeiten, KERN YGR-01, **€ 65,–**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD: CAL EXT, MEMORY, RS 232, KCP PROTOCOL, GLP INTERN, PCS, SUM, TOL, MULTI, DMS, 1 DAY
OPTION: ET, DAkkS +3 DAYS
FACTORY: ACCU, M +3 DAYS IFS-M

Modell KERN	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/Stück	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Eichung M III KERN	Eichung €	DAkkS-Kalibrierschein DAkkS KERN	DAkkS-Kalibrierschein €
Mehrbereichswaage, schaltet bei zunehmender Last automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um und nach kompletter Entlastung der Waage wieder in den niedrigen Bereich.												
IFS 6K-4S	3 | 6	0,1 | 0,2	-		1	4,6	A	**550,-**	-	-	963-128	112,-
IFS 10K-4	6 | 15	0,1 | 0,2	-		2	6	B	**590,-**	-	-	963-128	112,-
IFS 30K0.2DL	12 | 30	0,2 | 0,5	-		5	11	C	**660,-**	-	-	963-128	112,-
IFS 60K0.5D	30 | 60	0,5 | 1	-		10	10	C	**660,-**	-	-	963-129	139,-
IFS 60K0.5DL	30 | 60	0,5 | 1	-		10	12	D	**810,-**	-	-	963-129	139,-
IFS 100K-3	75 | 150	1 | 2	-		25	12	D	**920,-**	-	-	963-129	139,-
IFS 100K-3L	75 | 150	1 | 2	-		25	20	E	**1170,-**	-	-	963-129	139,-
IFS 300K-3	150 | 300	2 | 5	-		50	22	E	**1180,-**	-	-	963-129	139,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.												
IFS 6K-3SM	3 | 6	1 | 2	1 | 2	20 | 40	1	6	A	**520,-**	965-228	80,-	963-128	112,-
IFS 6K-3M	3 | 6	1 | 2	1 | 2	20 | 40	1	6	B	**510,-**	965-228	80,-	963-128	112,-
IFS 10K-3M	6 | 15	2 | 5	2 | 5	40 | 100	2	6	B	**510,-**	965-228	80,-	963-128	112,-
IFS 10K-3LM	6 | 15	2 | 5	2 | 5	40 | 100	2	10	C	**600,-**	965-228	80,-	963-128	112,-
IFS 30K-3M	15 | 30	5 | 10	5 | 10	100 | 200	5	10	C	**600,-**	965-228	80,-	963-128	112,-
IFS 60K-2M	30 | 60	10 | 20	10 | 20	200 | 400	10	11	C	**610,-**	965-229	105,-	963-129	139,-
IFS 60K-2LM	30 | 60	10 | 20	10 | 20	200 | 400	10	13	D	**760,-**	965-229	105,-	963-129	139,-
IFS 100K-2M	60 | 150	20 | 50	20 | 50	400 | 1000	25	12	D	**760,-**	965-229	105,-	963-129	139,-
IFS 100K-2LM	60 | 150	20 | 50	20 | 50	400 | 1000	25	22	E	**1020,-**	965-229	105,-	963-129	139,-
IFS 300K-2M*	150 | 300	50 | 100	50 | 100	1000 | 2000	50	22	E	**1020,-**	965-229	105,-	963-129	139,-

! *NUR SOLANGE VORRAT REICHT

Selbsterklärende Industriezählwaage für hohe Lasten, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen, Zählauflösung bis zu 300.000 Punkte

Merkmale

- 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) tarieren
  2 Referenzstückzahl der Zählmenge in den Behälter einfüllen (5, 10 oder 20 Stück)
  3 Gewählte Referenzstückzahl per Tastendruck (5, 10 oder 20) 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, USB, Bluetooth 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 mittels KERN Communication Protocol. Weitere Details zu KUP und KCP Seite 8/9
- Einheitliche, vereinfachte Bedienphilosophie
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 21 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl
  A B×T 228×228 mm
  B B×T 308×318 mm, groß abgebildet
  C B×T 500×400 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 225×115×60 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN DE-A12S05, **€ 44,-**
- Halterung zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, für Modelle mit Wägeplattengröße B, C nachrüstbar, KERN DE-A11N, **€ 42,-**
- 5 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 480 mm, nachrüstbar, für Modelle mit Wägeplattengröße B, KERN DE-A10, **€ 140,-**
  für Modelle mit Wägeplattengröße C, KERN DS-A03, **€ 140,-**
- Externe Datenschnittstelle RS-232, inklusive Kabel, YKUP-01, **€ 68,-**
- Externe Datenschnittstelle USB, inklusive Kabel, YKUP-03, **€ 98,-**
- Extension-Box, KERN YKUP-13, **€ 98,-**
- 6 Set für Unterflurwägung, bestehend aus Wägeplatte, Bügel, Haken, nur für Modelle mit Wägeplattengröße B, KERN DS-A01, **€ 230,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD: CAL EXT, KUP, KCP PROTOCOL, GLP PRINTER, PCS, TOL, MULTI, DMS, 1 DAY

OPTION: ET, RS 232, USB, UNDER B, DAkkS +3 DAYS

Modell KERN	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/Stück	Zählauflösung Punkte	Nettogewicht ca. kg	Kabellänge ca. m	Wägeplatte	**Preis** zzgl. MwSt. ab Werk **€**	Optionen **DAkkS-Kalibrierschein** DAkkS KERN	€
CDS 4K0.02	4	0,02	0,2	200.000	6	2	A	**640,-**	963-127	93,-
CDS 15K0.05	15	0,05	0,5	300.000	8	2	B	**600,-**	963-128	112,-
CDS 16K0.1	16	0,1	1	160.000	8	2	B	**600,-**	963-128	112,-
CDS 30K0.1	30	0,1	1	300.000	8	2	B	**670,-**	963-128	112,-
CDS 30K0.1L	30	0,1	1	300.000	10	0,6	C	**1080,-**	963-128	112,-
CDS 36K0.2L	36	0,2	2	180.000	10	0,6	C	**1070,-**	963-128	112,-
CDS 60K0.2	60	0,2	2	300.000	10	0,6	C	**1070,-**	963-129	139,-

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

Merkmale

- Mit diesem hochgenauen Zählsystem KERN CCA kann eine große Bandbreite von Einzelwaagen kostengünstig und effizient ersetzt werden
- Dank der Eichzulassung auch für den Einsatz in eichpflichtigen Anwendungen geeignet
- Die Waagen sind mit einem RS-232 Y-Kabel miteinander verbunden, das die Möglichkeit bietet, zusätzlich einen Drucker anzuschließen

Referenzwaage KERN EWJ

- Diese auch einzeln einsetzbare Präzisionswaage erfüllt durch den Anschluss einer hochlastigen Wägebrücke auch höchste Ansprüche an Genauigkeit
- Komfortable Bedienphilosophie: Alle Hauptfunktionen haben eine eigene Taste auf dem Bedienfeld
- Interne Justierautomatik, zeitgesteuert alle 2 h, garantiert hohe Genauigkeit und macht standortunabhängig
- Windschutz serienmäßig bei Modellen mit [Max] = 600 g, Wägeraum B×T×H 134×128×80 mm
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Mengenwaage KERN IFS

- Die Mengenstückzählung findet mit hoher Präzision auf der Wägeplattform (= Wägebrücke) IFS statt. So können selbst kleinste Zählteile in größten Mengen gezählt werden
- Schwerer Industriestandard geeignet für den rauen Einsatz
- Ergonomisches Auswertegerät mit großem Tastenblock und kontrastreichen LCD-Displays für bequemes Eingeben und Ablesen z. B. von Tarawerten, Referenzgewichten, Grenzwerten etc.
- Drei Displays für Gewichtsanzeige, Referenzgewicht, Gesamtstückzahl
- 100 Artikelspeicherplätze für Stammdaten wie Referenzgewicht, Referenzmenge, Behältergewicht (Taravorabzug) etc.
- Genaues Zählen: Die manuelle Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts
- Summieren von Zählteilen
- Ausdruck von Datum und Uhrzeit
- Aluminium-Single-Point-Wägezelle (1×3000 e), Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Referenzwaage KERN EWJ

- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl
  [Max] 600 g: ⌀ 120 mm, groß abgebildet
  1 [Max] 6000 g: B×T 155×145 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H
  [Max] 600 g: 220×340×180 mm
  (inkl. Windschutz)
  [Max] 6000 g: 215×330×105 mm
- Nettogewicht
  [Max] 600 g: ca. 3,2 kg
  [Max] 6000 g: ca. 3,4 kg

Mengenwaage KERN IFS

- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl
  A B×T×H 300×240×110 mm
  B B×T×H 400×300×120 mm
  C B×T×H 500×400×140 mm
  D B×T×H 650×500×140 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 3 m

Zählsystem KERN CCA

- Verbindungskabel ca. 1,5 m
- Nettogewicht
  A ca. 9 kg
  B ca. 14 kg
  C ca. 16 kg
  D ca. 24 kg

Zubehör

Referenzwaage KERN EWJ

- 3 Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN EWJ-A04S05, **€ 44,–**
- 5 Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 20 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN KFB-A01, **€ 40,–**

Mengenwaage KERN IFS

- 4 Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN KFB-A02S05, **€ 44,–**
- 5 Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 18 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN KFB-A01, **€ 40,–**
- 6 ESD-Ableitung zum Schutz vor elektrostatischer Entladung z. B. bei elektrostatisch aufgeladenen Wiegeobjekten oder Personen, die mit der Waage arbeiten, KERN YGR-01, **€ 65,–**
- 2 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts Stativhöhe ca. 330 mm, KERN IFB-A01, **€ 68,–**
  Für Modelle mit Wägeplattengröße A, B:
  Stativhöhe ca. 600 mm, KERN IFB-A02, **€ 81,–**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

Hinweis: Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

STANDARD: CAL INT (EWJ), CAL EXT (IFS), MEMORY (IFS), RS 232 (belegt), PCS, RECIPE (EWJ), SUM (IFS), PERCENT (EWJ), UNIT (EWJ), TOL (IFS), MULTI (IFS), MULTI (EWJ), DMS, 2 DAYS (A–C), 2 DAYS (D)

OPTION: ACCU (EWJ), DAkkS +3 DAYS

FACTORY: ACCU (IFS), M +3 DAYS

Modell KERN	Wägebereich Mengenwaage [Max] kg	Ablesbarkeit Mengenwaage [d] g	Wäge-platte	Wägebereich Referenzwaage [Max] g	Ablesbarkeit Referenzwaage [d] g	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/Stück	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen Eichung KERN	Eichung €	DAkkS-Kalibrierschein DAkkS KERN	DAkkS-Kalibrierschein €
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.											
CCA 6K-5M	3 | 6	1 | 2	A	600	0,01	0,2	**1090,-**	965-228-216	138,-	963-128-127	205,-
CCA 6K-4M	3 | 6	1 | 2	A	6000	0,1	1	**1050,-**	965-229-216	181,-	963-129-127	225,-
CCA 10K-5M	6 | 15	2 | 5	A	600	0,01	0,2	**1090,-**	965-228-216	138,-	963-128-127	205,-
CCA 10K-4M	6 | 15	2 | 5	A	6000	0,1	1	**1050,-**	965-229-216	181,-	963-129-127	225,-
CCA 30K-5M	15 | 30	5 | 10	B	600	0,01	0,2	**1190,-**	965-228-216	138,-	963-128-127	205,-
CCA 30K-4M	15 | 30	5 | 10	B	6000	0,1	1	**1150,-**	965-229-216	181,-	963-129-127	225,-
CCA 60K-5M	30 | 60	10 | 20	B	600	0,01	0,2	**1200,-**	965-229-216	181,-	963-129-127	225,-
CCA 60K-4M	30 | 60	10 | 20	B	6000	0,1	1	**1150,-**	965-229-216	181,-	963-129-127	225,-
CCA 100K-5M	60 | 150	20 | 50	C	600	0,01	0,2	**1350,-**	965-229-216	181,-	963-129-127	225,-
CCA 100K-4M	60 | 150	20 | 50	C	6000	0,1	1	**1300,-**	965-229-216	181,-	963-129-127	225,-
CCA 300K-5M	150 | 300	50 | 100	D	600	0,01	0,2	**1620,-**	965-229-216	181,-	963-129-127	225,-
CCA 300K-4M	150 | 300	50 | 100	D	6000	0,1	1	**1610,-**	965-229-216	181,-	963-129-127	225,-

PREMIUM ★★★

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

09

Merkmale

- Mit diesem hochgenauen Zählsystem KERN CCS kann eine große Bandbreite von Einzelwaagen 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
- Genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts
- Windschutz serienmäßig bei Modellen mit [d] = 0,001 g, Wägeraum B×T×H 158×143×64 mm
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Mengenwaage KERN KFP/KERN KFU/ KERN KIP

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

Edelstahl-Plattform KERN KFP-V20 IP65

- Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert
- Aluminium-Single-Point-Wägezelle, Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- bei Modellen mit Wägeplattengröße A – E

Wägebrücke KERN KFP-V20 IP67

- Wägebrücke aus rutschfestem Stahl-Riffelblech, lackiert
- 4 Wägezellen, legierter Stahl, silikonbeschichtet, IP67
- bei Modellen mit Wägeplattengröße F

U-Wägebrücke KERN KFU-V20

- Lastbereich Stahl lackiert
- 4 Wägezellen, legierter Stahl, silikonbeschichtet, IP67
- bei Modellen mit Wägeplattengröße G

Wägebrücke KERN KIP-V20M IP67

- Wägebrücke Stahl lackiert, Wägeplattengröße 1500×1500×130 mm Stahl-Riffelblech. Extrem biegesteif durch hohe Materialstärke
- 4 Wägezellen, legierter Stahl, silikonbeschichtet, IP67
- bei Modellen mit Wägeplattengröße H, I, J

1

A

E

2

3

G

H

4

5

Technische Daten

Referenzwaage KERN CFS

- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl
  1 [d] = 0,001 g: ⌀ 80 mm
  [d] ≥ 0,01 g: B×T 295×225 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 315×350×180 mm
- Nettogewicht
  [d] = 0,001 g: ca. 2,6 kg
  [d] ≥ 0,01 g: ca. 3,4 kg

Mengen-Plattformen, KERN KFP-V20 IP65

- Abmessungen Wägeplatte,
  A B×T×H 230×230×100 mm
  B B×T×H 300×240×110 mm
  C B×T×H 400×300×120 mm
  D B×T×H 500×400×137 mm
  E B×T×H 650×500×142 mm

Mengen-Wägebrücken, KFP-V20 IP67

- Abmessungen Wägeplatte,
  F B×T×H 1500×1250×80 mm

Mengen-Palettenlastaufnahmen, KERN KFU-V20

- Abmessungen Wägeplatte, Metall lackiert
  G B×T×H 840×1190×90 mm

Mengen-Plattformen, KERN KIP-V20M

- Abmessungen Wägeplatte, Metall lackiert
  H B×T×H 1000×1000×108 mm
  I B×T×H 1200×1500×108 mm
  J B×T×H 1500×1500×108 mm
- Verbindungskabel ca.
  A – E 1,5 m
  F – J 1,5 m

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN CFS-A02S05, **€ 44,–**
- 2 ESD-Ableitung zum Schutz vor elektrostatischer Entladung z. B. bei elektrostatisch aufgeladenen Wiegeobjekten oder Personen, die mit der Waage arbeiten, KERN YGR-01, **€ 65,–**
- 3 Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 70 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h, KERN GAB-A04, **€ 42,–**
- 4 Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, KERN CFS-A03, **€ 330,–**
- 5 Y-Kabel zum parallelen Anschluss von zwei Endgeräten an die RS-232-Datenschnittstelle der Waage, z. B. Signallampe und Drucker, KERN CFS-A04, **€ 38,–**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD

OPTION

Modell KERN	Wägebereich Mengenwaage [Max] kg	Ablesbarkeit Mengenwaage [d] g	Wäge-platte	Wägebereich Referenzwaage [Max] g	Ablesbarkeit Referenzwaage [d] g	Zählauflösung Punkte	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/Stück	**Preis** zzgl. MwSt. ab Werk **€**	Optionen **DAkkS-Kalibrierschein** DAkkS KERN	€
CCS 6K-6	6	0,2	A	300	0,001	1.200.000	0,05	**710,-**	962-128-127	205,-
CCS 10K-6	15	0,5	B	300	0,001	3.000.000	0,05	**790,-**	962-128-127	205,-
CCS 30K0.01.	30	1	C	3000	0,01	600.000	0,5	**780,-**	962-128-127	205,-
CCS 30K0.1.	30	1	C	6000	0,1	300.000	1	**720,-**	962-128-128	220,-
CCS 60K0.01.	60	2	C	3000	0,01	1.200.000	0,5	**770,-**	962-129-127	225,-
CCS 60K0.01L.	60	2	D	3000	0,01	1.200.000	0,5	**820,-**	962-129-127	225,-
CCS 60K0.1.	60	2	C	6000	0,1	600.000	1	**780,-**	962-129-128	250,-
CCS 60K0.1L.	60	2	D	6000	0,1	600.000	1	**870,-**	962-129-128	250,-
CCS 150K0.01	150	5	D	3000	0,01	3.000.000	0,5	**900,-**	962-129-127	225,-
CCS 150K0.01L	150	5	E	3000	0,01	3.000.000	0,5	**1130,-**	962-129-127	225,-
CCS 150K0.1.	150	5	D	6000	0,1	1.500.000	1	**810,-**	962-129-128	250,-
CCS 150K0.1L	150	5	E	6000	0,1	1.500.000	1	**1145,-**	962-129-128	250,-
CCS 300K0.01	300	10	E	3000	0,01	6.000.000	0,5	**1220,-**	962-129-127	225,-
CCS 300K0.1	300	10	E	6000	0,1	3.000.000	1	**1160,-**	962-129-128	250,-
CCS 600K-2U*	600	200	G	3000	0,01	12.000.000	0,5	**2040,-**	962-130-127	290,-
CCS 600K-2L	600	200	F	3000	0,01	12.000.000	0,5	**2950,-**	962-130-127	290,-
CCS 600K-1S	600	200	H	6000	0,1	6.000.000	1	**1890,-**	962-130-127	290,-
CCS 600K-1	600	200	I	6000	0,1	6.000.000	1	**2350,-**	962-130-127	290,-
CCS 1T-1U	1500	500	G	6000	0,1	15.000.000	1	**1940,-**	962-130-128	305,-
CCS 1T-4S	1500	500	H	6000	0,1	15.000.000	1	**1890,-**	962-130-128	305,-
CCS 1T-4	1500	500	I	6000	0,1	15.000.000	1	**2350,-**	962-130-128	305,-
CCS 1T-1L	1500	500	F	6000	0,1	15.000.000	1	**2900,-**	962-130-128	305,-
CCS 3T-1*	3000	1000	F	6000	0,1	30.000.000	1	**2900,-**	962-132-128	620,-
CCS 3T-3	3000	1000	I	6000	0,1	30.000.000	1	**2350,-**	962-132-128	620,-
CCS 3T-3L	3000	1000	J	6000	0,1	30.000.000	1	**2690,-**	962-132-128	620,-

! *NUR SOLANGE VORRAT REICHT

DIE VIELSEITIGEN

In unserem breitgefächerten Sortiment an Plattformwaagen finden Sie immer das passende Modell für Ihre Anwendung

KERN Plattformwaagen – so vielseitig wie ihre Anwendungsgebiete:

- Einsteigermodelle – portabel, preisgünstig und gut – zum Wiegen von Post und Paketen
- Hochwertige Modelle – mit hohem IP-Schutzgrad oder mit Eichzulassung für den geschäftlichen Verkehr
- Spitzenmodelle – perfekt im Workflow mit der KERN EasyTouch Software, als benutzerfreundliche Lösung für komplexe Rezeptur- oder Checkweighing-Applikationen mit Relais-Ansteuerung u. v. m.

Echte Alleskönner – geeignet für Einsteiger und Industrieprofis

Um die vielfältigen Anforderungen unserer Industriekunden zu erfüllen, verfügen KERN Plattformwaagen über eine Großzahl an praktischen Features, wie z. B. Zähl- und Rezepturfunktionen, Datenschnittstellen (RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, Ethernet), Einbindungsmöglichkeiten in Netzwerke, PC- oder Drucker-Anschlüsse, Akku-/Batteriebetrieb für den mobilen Einsatz u. v. m.
KERN Plattformwaagen – echte Allrounder eben!

Tipp: Besonders nützlich für industrielle Wägungen ist die „Hold-Funktion“, die stabile Wägewerte auch an unruhigen Standorten oder beim Wiegen von Tieren gewährleistet.

DIE UNSCHLAGBAREN VORTEILE VON PLATTFORMWAAGEN:

- Wägebereiche von 3 kg – 600 kg
- Robuste Plattformkonstruktion für den rauen Industrieeinsatz
- Vielfach mit Stativ lieferbar
- Hoher Überlastschutz
- Edelstahlwägeplatte, stoßfest und leicht zu reinigen
- Große Auswahl an Plattformgrößen
- Separat platzierbares Auswertegerät, z. B. zur Wandmontage, auf Stativ oder neben der Plattform. Freie Sicht für den Benutzer auf das Auswertegerät, auch bei großvolumigem Wägegut.

→ Top-Tipp:
Sollten Sie in unserem regulären Sortiment nicht fündig werden, bieten wir Ihnen unseren neuen CUSOS Service: Perfekte Wiegelösungen mit individualisierten Plattformgrößen, spezifischen Softwarelösungen und abgestimmten Peripheriegeräten.

Nähere Infos dazu auf Seite 138/139

Maximale Nutzerfreundlichkeit
Durch die drahtlose Kommunikation zwischen Plattform und Auswertegerät (PC oder Laptop), auf dem die KERN EasyTouch Software installiert ist, sind Sie maximal flexibel: Wiegen am Aufstellungsort und bis zu 20 m entfernt ablesen dank Bluetooth oder WLAN.

Eine große Auswahl an Plattformwaagen und praktischem Zubehör, wie z. B. Stative, Scanner etc. finden Sie ab Seite 94 oder in unserem Onlineshop.

KERN & SOHN – Der Sortimentsbreiten-Champion am Fuße der Schwäbischen Alb

KERN & SOHN GmbH
Waagen, Prüfgewichte,
Mikroskope, DAkkS-Kalibrierlabor
Ziegelei 1
72336 Balingen
Deutschland
Tel. +49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com

Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH · z-cb-de-kp-20231

Entdecken Sie die große Welt der Waagen und Messtechnik von KERN online: kern-sohn.com

Folgen Sie uns auch auf unseren Social Media Kanälen

klimaneutral gedruckt
www.klima-druck.de
ID-Nr. 21111327
bvdm.

DQS MED Quality Management ISO 9001

BERECHTIGUNG ZUR HERSTELLER ERSTEICHUNG 2014/31/EU

German Excellence Group Member

MITTELSTAND GLOBAL HEALTH MADE IN GERMANY