



Flach, mobil, unkompliziert

Merkmale

- **2** Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb, kompakter, leichter Bauweise und Griffmulden an der Unterseite geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Besonders große Wägeplatte
- Sehr schnelle Anzeige: stabile Wägewerte innerhalb von ca. 2 s
- Einfache und komfortable 2-Tasten-Bedienung

Technische Daten

- KERN ECB-N: Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 21 mm
- KERN ECE-N: Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 21 mm
- Abmessungen Wägefläche B×T 320×260 mm
- Material Wägeplatte
 - KERN ECE-N: Kunststoff
 - KERN ECB-N: Edelstahl, groß abgebildet
- Gesamtabmessungen B×T×H 320×300×60 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1.5 V AA, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 100 h, Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Nettogewicht
 - KERN ECE-N: ca. 1,6 kg
 - KERN ECB-N: ca. 2,6 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

Zubehör

- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 30 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, KERN PCB-A01, **€ 80,-**
- Akkubetrieb extern, Betriebsdauer bis zu 30 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, KERN KS-A01, **€ 160,-**
- Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc., B×T×H 370×240×20 mm, KERN RFS-A02, **€ 65,-**
- Universal-Netzadapter extern, mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptoren für EU, GB, USA, KERN YKA-03, **€ 35,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD

CAL EXT

BATT

DMS

1 DAY

OPTION

ACCU

MULTI

DAkKS +3 DAYS

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
						DAkKS KERN	DAkKS-Kalibrierschein
	[Max] kg	[d] g	g	g			€
KERN							
ECE 10K-3N	10	5	5	± 20	105,-	963-128	99,-
ECE 20K-2N	20	10	10	± 40	105,-	963-128	99,-
ECE 50K-2N	50	20	20	± 80	105,-	963-128	99,-
ECB 10K-3N	10	5	5	± 20	125,-	963-128	99,-
ECB 20K-2N	20	10	10	± 40	125,-	963-128	99,-
ECB 50K-2N	50	20	20	± 80	125,-	963-128	99,-



Einsteiger-Tischwaage – mobil, handlich, leicht

Merkmale

- Einfache und komfortable 2-Tasten-Bedienung
- Sehr schnelle Anzeige: stabile Wägewerte innerhalb von ca. 3 s
- **1** Geeignet als kompakte Brief- und Paketwaage, speziell bei beengten Platzverhältnissen
- **2** Geeignet als Sortier-, Kommissionier- oder einfache Kontrollwaage in Produktion oder Versand
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägefläche, Kunststoff, B×T 252×228 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 270×323×110 mm
- Batteriebetrieb möglich, 9 V Block, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 12 h, Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Nettogewicht ca. 2,4 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang: 5 Stück, KERN FCB-A02S05, **€ 40,-**
- **B** Edelstahl-Wägeplatte, robust, abnehmbar, leicht zu reinigen, KERN FCE-A01, **€ 40,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 20 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, KERN FCB-A01, **€ 50,-**

STANDARD

OPTION

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
						DAkKS-Kalibrierschein	
KERN						DAkKS KERN	€
FCE 3K1N	3	1	2	± 3	130,-	963-127	82,-
FCE 6K2N	6	2	2	± 4	130,-	963-128	99,-
FCE 15K5N	15	5	10	± 15	130,-	963-128	99,-
FCE 30K10N	30	10	10	± 30	130,-	963-128	99,-



06

Tischwaage mit Zweitanzeige an der Waagerrückseite

Merkmale

- PRE-TARE-Funktion f#r manuellen Vorabzug eines bekannten Beh#ltergewichts, n#tzlich bei F#llmengenkontrollen
- Hohe Mobilit#t: Dank Batteriebetrieb/ Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand etc.)
- Datenschnittstelle RS-232 serienm#ßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernh#he 25 mm
- Abmessungen W#gefl#che, Edelstahl, B×T 253×227 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 270×323×110 mm
- Batteriebetrieb m#glich, 9 V Block, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 12 h
- Nettogewicht ca. 2,6 kg
- Zul#ssiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

Zubeh#r

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang: 5 St#ck, KERN FCB-A02S05, **€ 40,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 10 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, KERN FCB-A01, **€ 50,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubeh#r und passende Drucker siehe *Zubeh#r*

STANDARD

OPTION

Modell	W#gebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearit#t g	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/St#ck	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
							DAKKS KERN	€
KERN								
FCB 3K0.1	3	0,1	0,1	± 0,3	2	250,-	963-127	82,-
FCB 8K0.1	8	0,1	0,1	± 0,3	2	260,-	963-128	99,-
FCB 6K0.5	6	0,5	0,5	± 1,5	10	230,-	963-128	99,-
FCB 12K1	12	1	1	± 3	20	205,-	963-128	99,-
FCB 30K1	30	1	1	± 3	20	250,-	963-128	99,-
FCB 24K2	24	2	2	± 6	40	210,-	963-128	99,-



Kontroll- und Portionierwaage, auch mit Eichzulassung [M]

Merkmale

- Kompakte Abmessungen, vorteilhaft bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand etc.)
- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Summieren von Gewichtswerten
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 24 mm
- Abmessungen Wägefläche B×T 295×225 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H, 320×345×125 mm
- Nettogewicht ca. 3,0 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich
GAB-N: 0 °C/40 °C
GAB-DNM: -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang: 5 Stück, KERN CFS-A02S05, € 40,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 90 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN GAB-A04, € 40,-
- Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, KERN CFS-A03, € 280,-

- Y-Kabel zum parallelen Anschluss von zwei Endgeräten an die RS-232-Datenschnittstelle der Waage, z. B. Signallampe und Drucker, KERN CFS-A04, € 35,-
- Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc., B×T×H 370×240×20mm, KERN RFS-A02, € 65,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

Anwendungsbeispiele

- Defekturwaage für Apotheken
- Handmischungen von Tee, Kaffee, Pralinen
- Portionieren von Teig, Fleisch, Fisch, Geflügel, Salattellern in Kantinen etc.
- Feldfrüchte ambulant nach Kilogramm-Preis abwiegen
- Kontrollwaage in Supermärkten
- Hochpräzise Industrieanwendungen, Stückzählen oder Inventuren

Hinweis: Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

STANDARD

OPTION

FACTORY

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Kleinstes Teilgewicht [Normal] g/Stück	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
							Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g			KERN	€	DAKKS KERN	€
GAB 6K0.05N	6	0,05	-	-	0,5	345,-	-	-	963-128	99,-
GAB 12K0.1N	12	0,1	-	-	1	345,-	-	-	963-128	99,-
GAB 30K0.2N	30	0,2	-	-	2	345,-	-	-	963-128	99,-
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren 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.										
GAB 6K1DNM	3 6	1 2	1 2	20	2	260,-	965-228	70,-	963-128	99,-
GAB 15K2DNM	6 15	2 5	2 5	40	5	260,-	965-228	70,-	963-128	99,-
GAB 30K5DNM	15 30	5 10	5 10	100	10	260,-	965-228	70,-	963-128	99,-



Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte

Merkmale

- Dank der hohen Auflösung von bis zu 360.000 Punkten ideal für hochpräzise Wägungen im industriellen Umfeld
- Gehäuse mit robuster Alu-Druckguss-Wanne, sorgt für einen stabilen Stand, schützt die Wägetechnik und ist unempfindlich im täglichen Gebrauch
- Besonders praktisch: Dank großer Wägebereiche und kompakter Abmessungen können auch auf engstem Raum schwere Lasten hochpräzise gewogen werden. Nützlich bei der Ermittlung von kleinsten Gewichtsunterschieden wie z. B. verbrauchtem Gas, Abrieb bei mechanischen Teilen, Gesteinsproben, Mineralien, Drusen, Silber etc.
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen

- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Drahtlänge g/m, Flächen-gewicht g/m² (Papier, Stoff, Blech etc.) o. ä.
- Modelle mit Auflösung > 240.000 Pkt.: Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 340×240 mm
- Abmessungen Gehäuse B×T×H, 350×390×120 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1.5 V Size C, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 80 h

- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN FKB-A02S05, € 40,-
- Akkubetrieb extern, Betriebsdauer bis zu 48 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN PCB-A01, € 80,-
- USB-Datenschnittstelle, zum Übertragen von Wägedaten an PC, Drucker etc., nicht nachrüstbar, KERN CKE-A02, € 65,-
- Datenschnittstelle WLAN zur kabellosen Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten, nicht nachrüstbar, KERN YMI-A01, € 90,-
- Ethernet-Schnittstelle zur Anbindung an ein IP-basiertes Ethernet Netzwerk, nicht nachrüstbar, KERN FKB-A01, € 30,-
- Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc., B×T×H 370×240×20mm, KERN RFS-A02, € 65,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

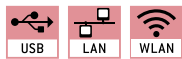
STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/Stück	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
								DAKKS-Kalibrierschein DAKKS KERN	€
KERN									
FKB 6K0.02	6	0,02	0,04	± 0,1	0,2	7	520,-	963-128	99,-
FKB 8K0.05	8	0,05	0,05	± 0,15	0,5	7	440,-	963-128	99,-
FKB 8K0.1	8	0,1	0,1	± 0,3	2	6	350,-	963-128	99,-
FKB 15K0.5	15	0,5	0,5	± 1,5	10	6	350,-	963-128	99,-
FKB 16K0.05	16	0,05	0,1	± 0,25	0,5	7	580,-	963-128	99,-
FKB 16K0.1	16	0,1	0,1	± 0,3	1	7	480,-	963-128	99,-
FKB 30K1	30	1	1	± 3	20	6	320,-	963-128	99,-
FKB 36K0.1	36	0,1	0,2	± 0,5	1	7	550,-	963-128	99,-
FKB 36K0.2	36	0,2	0,2	± 0,6	2	7	510,-	963-128	99,-
FKB 65K0.2	65	0,2	0,4	± 1	2	7	550,-	963-129	122,-
FKB 65K1	65	1	1	± 3	20	6	330,-	963-129	122,-



07 Kompakte Tischwaage mit vielseitigen Funktionen und hoher Genauigkeit für Industrie, Gastronomie und Küche

Merkmale

- Einfache und komfortable 5-Tasten-Bedienung
- Sehr schnelle Anzeige: stabile Wägewerte innerhalb von ca. 3 s
- Ideal geeignet als
 - kompakte Brief- und Paketwaage, speziell bei beengten Platzverhältnissen
 - Sortier-, Kommissionier- oder einfache Kontrollwaage in Produktion oder Versand
 - Kontrollwaage in Gastronomie, Kantinen, Schulküchen
- Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb/ Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand etc.)
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 253×228 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 270×345×106 mm
- Batteriebetrieb möglich, 9 V-Block, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 20 h, AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung
- Nettogewicht ca. 2,8 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN FCF-A01S05, € 40,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 120 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 16 h, KERN GAB-A04, € 40,-

STANDARD

CAL EXT

PCS

RECIPE

PERCENT

UNIT

MOVE

BATT

MULTI

DMS

1 DAY

OPTION

ACCU

DAKKS

+3 DAYS

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Kleinstes Teilgewicht [Normal] g/Stück	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
							DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	g	g			DAKKS KERN	€
FCF 3K-4	3	0,1	0,1	± 0,3	2	210,-	963-127	82,-
FCF 30K-3	30	1	1	± 3	20	210,-	963-128	99,-



Kompakte Edelstahl-Tischwaage mit Eichzulassung [M] und speziellem Checkweighing-Display für noch effizienteres Arbeiten

07

Merkmale

- **1** Innovatives Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Die Farbe des Displays wechselt je nach Wäageergebnis (zu leicht/ok/zu schwer) und unterstützt so das Portionieren, Dosieren und Sortieren
- Edelstahlausführung von Gehäuse und Wägeplatte, dadurch rostfrei und dank glatter Flächen einfach zu reinigen
- **2** Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen in der Nahrungsmittelindustrie
- Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Küche, Verkaufsraum, Kantine, Lebensmittel-Labor etc.)
- Unterstützt Sie in Ihrem HACCP-konformen Qualitätssystem
- Staub- und Spritzwasserschutz IP67 (nur im Batteriebetrieb)
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe

- Erhöhter Feuchteschutz durch wasserfeste Silikonversiegelung von Wägezelle, Elektronik und Lötstellen
- Netzadapter im Lieferumfang enthalten
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 256×285×100 mm
- KERN FOB-LM: Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 48 h, AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung
- Nettogewicht ca. 3,8 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

Zubehör

- **3** Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN FOB-A13S05, € 40,-
- Netzadapter extern, KERN FOB-A01, € 35,-
- **4** Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc., B×T×H 370×240×20 mm, KERN RFS-A02, € 65,-

Hinweis: Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

STANDARD

CAL EXT

TOL

IP 67

BATT

230 V

DMS

1 DAY

OPTION

DAKKS

+3 DAYS

FACTORY

M

+3 DAYS

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
							Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
							KERN	€	DAKKS KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	mm					
FOB 1K-4LM	1,5	0,5	0,5	10	248×198	285,-	965-227	55,-	963-127	82,-
FOB 3K-3LM	3	1	1	20	248×198	285,-	965-227	55,-	963-127	82,-
FOB 6K-3LM	6	2	2	40	248×198	285,-	965-228	70,-	963-128	99,-
FOB 10K-3LM	15	5	5	100	248×198	285,-	965-228	70,-	963-128	99,-

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich.
Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

07



Superkompakte Edelstahl-Tischwaage zum Wiegen, Kontrollieren, Portionieren auf engstem Raum

	KERN FOB-S	KERN FOB-NS
Merkmale	<ul style="list-style-type: none">• Edelstahlausführung von Gehäuse und Wägeplatte, dadurch rostfrei und dank glatter Flächen einfach zu reinigen• Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Küche, Verkaufsraum, Kantine, Lebensmittel-Labor etc.)• Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe• Unterstützt Sie in Ihrem HACCP-konformen Qualitätssystem• Besonders flache Bauweise• Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten	
		<ul style="list-style-type: none">• Staub- und Spritzwasserschutz IP65 (nur im Batteriebetrieb)
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none">• Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 20 mm• Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C/40 °C	
	<ul style="list-style-type: none">• Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 125×155 mm• Gesamtabmessungen B×T×H 175×155×40 mm• Startbereit: Batterien inklusive, 9 V Block, Betriebsdauer bis zu 20 h• Nettogewicht ca. 0,70 kg	<ul style="list-style-type: none">• Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 150×120 mm• Gesamtabmessungen B×T×H 170×150×40 mm• Startbereit: Batterien inklusive, 9 V-Block, Betriebsdauer bis zu 24 h• Nettogewicht ca. 0,80 kg
Zubehör	<ul style="list-style-type: none">• Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang: 5 Stück, KERN FOB-A11S05, € 50,-	
	<ul style="list-style-type: none">• Netzadapter extern, KERN FOB-A09, € 40,-	

STANDARD

CAL EXT

UNIT

IP 65

BATT

DMS

1 DAY

OPTION

230 V

DAKKS

+3 DAYS

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägeplatte B×T	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
					DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	mm		DAKKS KERN	€
FOB 500-1S	0,5	0,1	155×125	85,-	963-127	82,-
FOB 5K1S	5	1	155×125	85,-	963-127	82,-
FOB 0.5K-4NS	0,5	0,1	150×120	110,-	963-127	82,-
FOB 5K-3NS	5	1	150×120	110,-	963-127	82,-



Kompakte Edelstahl-Tischwaage mit speziellem Checkweighing-Display (FOB) für noch effizienteres Arbeiten

	KERN FOB	KERN FOB-NL
Merkmale	<ul style="list-style-type: none">• Edelstahlausführung von Gehäuse und Wägeplatte, dadurch rostfrei und dank glatter Flächen einfach zu reinigen• Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Küche, Verkaufsraum, Kantine, Lebensmittel-Labor etc.)• Unterstützt Sie in Ihrem HACCP-konformen Qualitätssystem• Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten	
	<ul style="list-style-type: none">• Innovatives Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Die Farbe des Displays wechselt je nach Wägeergebnis (zu leicht/ok/zu schwer) und unterstützt so das Portionieren, Dosieren und Sortieren• Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe• Erhöhter Feuchteschutz durch wasserfeste Silikonversiegelung von Wägezelle, Elektronik und Lötstellen	<ul style="list-style-type: none">• Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen in der Nahrungsmittelindustrie• Staub- und Spritzwasserschutz IP67 (nur im Batteriebetrieb)
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none">• Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 20 mm• Gesamtabmessungen B×T×H 240×180×60 mm• Nettogewicht ca. 2,0 kg	
	<ul style="list-style-type: none">• Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none">• Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN FOB-A05S05, € 40,-• Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 24 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN FOB-A07, € 50,-	
	<ul style="list-style-type: none">• Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN FOB-A13S05, € 40,-• Netzadapter extern, nicht serienmäßig, KERN FOB-A01, € 40,-• Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc., B×T×H 370×240×20 mm, KERN RFS-A02, € 65,-	

STANDARD

OPTION

STANDARD

OPTION

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
					DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	mm		DAKKS KERN	€
FOB 1.5K0.5	1,5	0,5	175×165	195,-	963-127	82,-
FOB 3K1	3	1	175×165	195,-	963-127	82,-
FOB 6K2	6	2	175×165	195,-	963-128	99,-
FOB 3K-4NL	3	0,2	252×200	285,-	963-127	82,-
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um						
FOB 7K-4NL	5 7,5	0,5 1	252×200	245,-	963-128	99,-
FOB 10K-3NL	8 15	1 2	252×200	245,-	963-128	99,-
FOB 30K-3NL	16 30	2 5	252×200	245,-	963-128	99,-



07 Stark im Lebensmittelbereich dank IP65 und speziellem Checkweighing-Display, auch mit Eichzulassung [M]

Merkmale

- Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen in der Nahrungsmittelindustrie
- Unterstützt Sie in Ihrem HACCP-konformen Qualitätssystem
- 1 Staub- und Spritzwasserschutz IP65 (nur im Akkubetrieb)
- Sehr schnelle Anzeige: stabile Wägewerte innerhalb von ca. 2 s
- 2 Zweitanzeige an der Waagenrückseite
- Kompakte Abmessungen, vorteilhaft bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- 3 Innovatives Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Die Farbe des Displays wechselt je nach Wägeergebnis (zu leicht/ok/zu schwer) und unterstützt so das Portionieren, Dosieren und Sortieren

- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Griffmulden an der Unterseite zum bequemen Transport der Waage
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl, B×T 260×200 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 285×315×128 mm
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN RFB-A01S05, € 40,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN WTB-A01N, € 35,-
- 4 Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc., B×T×H 370×240×20 mm, KERN RFS-A02, € 65,-

STANDARD

CAL EXT

TOL

IP 65

MULTI

DMS

1 DAY

OPTION

ACCU

DAKKS +3 DAYS

FACTORY

M +3 DAYS

WTB-NM

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
						Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
						KERN	€	DAKKS KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g					
WTB 1K-4N	1,5	0,2	-	-	250,-	-	-	963-127	82,-
WTB 3K-4N	3	0,5	-	-	250,-	-	-	963-127	82,-
WTB 6K-3N	6	1	-	-	250,-	-	-	963-128	99,-
WTB 10K-3N	15	2	-	-	250,-	-	-	963-128	99,-
WTB 30K-3N	30	5	-	-	250,-	-	-	963-128	99,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.									
WTB 1K-4NM	1,5	0,5	0,5	10	265,-	965-227	55,-	963-127	82,-
WTB 3K-3NM	3	1	1	20	265,-	965-227	55,-	963-127	82,-
WTB 6K-3NM	6	2	2	40	265,-	965-228	70,-	963-128	99,-
WTB 10K-3NM	15	5	5	100	265,-	965-228	70,-	963-128	99,-
WTB 30K-2NM	30	10	10	200	265,-	965-228	70,-	963-128	99,-



Allround-Tischwaage geschützt durch Edelstahl und Schutzklasse IP65, auch mit Eichzulassung [M]

07

Merkmale

- 1 Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen in der Lebensmittelindustrie, Pharmazeutischen Industrie und Chemischen Industrie
- Unterstützt Sie in Ihrem HACCP-konformen Qualitätssystem
- 2 Geeignet für den rauen Industrieinsatz
- 3 Staub- und Spritzwasserschutz IP65 (nur im Akkubetrieb)
- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Küche, Verkaufsraum, Kantine, Lebensmittel-Labor etc.)
- Edelstahlausführung von Gehäuse und Wägeplatte, dadurch rostfrei und dank glatter Flächen einfach zu reinigen
- Griffmulden an der Unterseite zum bequemen Transport der Waage

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 230×190 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 230×300×130 mm
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 50 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h
- Nettogewicht ca. 4,0 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich KERN FFN-N: 0 °C/40 °C KERN FFN-NM: -10 °C/40 °C

Zubehör

- Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc., B×T×H 370×240×20 mm, KERN RFS-A02, € 65,-

STANDARD

CAL EXT

UNIT

IP 65

ACCU

MULTI

DMS

1 DAY

3

OPTION

DAKKS +3 DAYS

FACORY

M +3 DAYS

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
						Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
						KERN	€	DAKKS KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g					
FFN 1K-4N	1,5	0,2	-	-	300,-	-	-	963-127	82,-
FFN 3K0.5IPN	3	0,5	-	-	295,-	-	-	963-127	82,-
FFN 6K1IPN	6	1	-	-	295,-	-	-	963-128	99,-
FFN 15K2IPN	15	2	-	-	295,-	-	-	963-128	99,-
FFN 25K5IPN	25	5	-	-	295,-	-	-	963-128	99,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.									
FFN 1K-4NM	1,5	0,5	0,5	10	310,-	965-227	55,-	963-127	82,-
FFN 3K1IPM	3	1	1	20	310,-	965-227	55,-	963-127	82,-
FFN 6K2IPM	6	2	2	40	310,-	965-228	70,-	963-128	99,-
FFN 15K5IPM	15	5	5	100	310,-	965-228	70,-	963-128	99,-
FFN 25K10IPM	25	10	10	200	310,-	965-228	70,-	963-128	99,-



Tischwaage, geschützt durch Edelstahl und Schutzklasse IP68

07

Merkmale

- Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen in der Nahrungsmittelindustrie
- Unterstützt Sie in Ihrem HACCP-konformen Qualitätssystem
- Geeignet für den rauen Industrieinsatz
- Staub- und Spritzwasserschutz IP68. Dadurch sehr robust und langlebig. Ideal für raue Umgebungsbedingungen. Sogar Untertauchen der Waage in Wasser möglich
- Edelstahlausführung von Gehäuse und Wägeplatte, dadurch rostfrei und dank glatter Flächen einfach zu reinigen
- Sehr schnelle Anzeige: stabile Wägewerte innerhalb von ca. 2 s
- Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Küche, Verkaufsraum, Kantine, Lebensmittel-Labor etc.)
- Griffmulden an der Unterseite zum bequemen Transport der Waage

- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, (FXN-M: grün), Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 236×195 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 240×280×120 mm
- Startbereit: Batterien inklusive, 4×1.5 V Size D, Betriebsdauer ohne Hinterleuchtung FXN-N bis zu 250 h, FXN-M bis zu 625 h, AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc., B×T×H 370×240×20 mm, KERN RFS-A02, € 65,-

Hinweis: Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

STANDARD

OPTION

FACTORY

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Kleinstes Teilgewicht [Normal] g/Stück	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
							Eichung		DAkKS-Kalibrierschein	
							KERN	€	DAkKS KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g						
FXN 3K-4N	3	0,5	-	-	5	400,-	-	-	963-127	82,-
FXN 6K-3N	6	1	-	-	10	400,-	-	-	963-128	99,-
FXN 10K-3N	15	2	-	-	20	400,-	-	-	963-128	99,-
FXN 30K-3N	30	5	-	-	50	400,-	-	-	963-128	99,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.										
FXN 3K-3M	3	1	1	20	5	440,-	965-227	55,-	963-127	82,-
FXN 6K-3M	6	2	2	40	10	440,-	965-228	70,-	963-128	99,-
FXN 10K-3M	15	5	5	100	20	440,-	965-228	70,-	963-128	99,-
FXN 30K-2M	30	10	10	200	50	440,-	965-228	70,-	963-128	99,-



Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/67, auch mit XL-Plattform oder Eichzulassung [M]

07

Merkmale

- Geeignet für den rauen Industrieinsatz
- 1 Plattform: komplett aus Edelstahl, silikonbeschichtete Edelstahl-Wägezelle, Staub- und Spritzwasserschutz IP67
- 2 Auswertegerät: Edelstahl, Staub- und Spritzwasserschutz IP65 (nur im Akkubetrieb)
- 3 SFB-H: Stativ, serienmäßig, für Modelle mit Wägeplattengröße
300×240 mm: Stativhöhe ca. 200 mm
400×300 mm: Stativhöhe ca. 400 mm

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 266×165×96 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 3 m
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 35 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Datenschnittstelle RS-232, inklusive Schnittstellenkabel, ca. 1,5 m, nicht nachrüstbar, KERN KFN-A01, € 95,-
- Stativ an die Plattform anschraubbar, Stativhöhe ca. 600 mm, KERN SFB-A01, € 95,-
- 4 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 800 mm, KERN BFS-A07, € 140,-
- Bluetooth-Datenschnittstelle zur kabellosen Datenübertragung an PC oder Tablets, nicht nachrüstbar, nicht in Kombination mit Datenschnittstelle RS-232 oder Eichung möglich, KERN KFB-A03, € 135,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Nettogewicht	Wägeplatte B×T	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
								Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	ca. kg			KERN	€	DAKKS KERN	€
SFB 50K-3XL	50	5	-	-	14	500×400	890,-	-	-	963-128	99,-
SFB 100K-2XL	100	10	-	-	24	650×500	1290,-	-	-	963-129	122,-
mit Hochanzeige											
SFB 10K1HIP	10	1	-	-	8	300×240	790,-	-	-	963-128	99,-
SFB 20K2HIP	20	2	-	-	8	300×240	790,-	-	-	963-128	99,-
SFB 50K5HIP	50	5	-	-	8	300×240	790,-	-	-	963-128	99,-
SFB 50K5LHIP	50	5	-	-	10	400×300	760,-	-	-	963-128	99,-
SFB 100K10HIP	100	10	-	-	10	400×300	790,-	-	-	963-129	122,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Erreichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.											
SFB 60K-2XLM	60	20	20	400	14	500×400	1030,-	965-229	93,-	963-129	122,-
SFB 100K-2LM	150	50	50	1000	14	500×400	1110,-	965-229	93,-	963-129	122,-
SFB 100K-2XLM	150	50	50	1000	24	650×500	1320,-	965-229	93,-	963-129	122,-
mit Hochanzeige											
SFB 15K5HIPM	15	5	5	100	8	300×240	810,-	965-228	70,-	963-128	99,-
SFB 30K10HIPM	30	10	10	200	8	300×240	820,-	965-228	70,-	963-128	99,-
SFB 60K20LHIPM	60	20	20	400	10	400×300	810,-	965-229	93,-	963-129	122,-
SFB 100K-2HM	150	50	50	1000	10	400×300	840,-	965-229	93,-	963-129	122,-



Hochwertige Edelstahl-Plattformwaage mit Edelstahl-IP68-Auswertegerät – jetzt auch als hochauflösende Variante mit Feinanzeige



Stückzählen



Rezeptieren



Edelstahlausführung von Auswertegerät und Plattform, dadurch rostfrei und dank glatter Flächen einfach zu reinigen



Merkmale

- Geeignet für den rauen Industrieinsatz
- **1** Plattform: komplett aus Edelstahl, hermetisch verschweißte Edelstahl-Wägezelle, Staub- und Spritzwasserschutz IP68. Unterbau im Tragflächen-Design, extrem biegesteif. Wägeplatte geerdet, um statische Aufladung zu vermindern
- Auswertegerät: Edelstahl, Staub- und Spritzwasserschutz IP68, integriertes Netzteil
- Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen in der Nahrungsmittelindustrie
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Überlegene Displaygröße: Ziffernhöhe 55 mm, hell hinterleuchtet für bequemes Ablesen des Wägewerts auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen
- Leicht zu bedienende KERN Menüstruktur mit intuitiv anzupassendem Ausdruck von Wägeregebnissen
- Dank Schnittstellen wie RS-232, RS-485 und Bluetooth (optional) lässt sich die Waage leicht in bestehende Netzwerke einbinden und erleichtert den Datenaustausch zwischen Waage und PC oder Drucker

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 55 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl B×T×H
 - A** 300×240×86 mm, groß abgebildet
 - B** 400×300×89 mm
 - C** 500×400×123 mm
 - D** 650×500×133,5 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 232×170×80 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 2,5 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- **2** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, für Modelle mit Wägeplattengröße **A**–**D** Stativhöhe ca. 200 mm, KERN IXS-A02, **€ 70,-**
- **B**–**D** Stativhöhe ca. 400 mm, KERN IXS-A03, **€ 85,-**
- **C**–**D** Stativhöhe ca. 600 mm, KERN IXS-A04, **€ 105,-**
- **3** Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 80 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, nicht nachrüstbar, Factory Option, KERN GAB-A04, **€ 40,-**
- Datenschnittstelle RS-232, inklusive Schnittstellenkabel, ca. 1,5 m, nicht nachrüstbar, KERN KXS-A04, **€ 100,-**
- Datenschnittstelle RS-485, nicht nachrüstbar, KERN KXS-A01, **€ 145,-**
- Fußtaster, nicht nachrüstbar, KERN KXS-A03, **€ 130,-**
- Bluetooth-Datenschnittstelle zur kabellosen Datenübertragung an PC oder Tablets, nicht nachrüstbar, nicht in Kombination mit Eichung möglich, KERN KXS-A02, **€ 170,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Linearität	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
								Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	g			KERN	€	DAKKS KERN	€
Feinanzeige											
SXS 6K-3	6	0,5	–	–	± 1,5	A	1030,-	–	–	963-128	99,-
SXS 10K-3	15	1	–	–	± 3	A	1030,-	–	–	963-128	99,-
SXS 10K-3L	15	1	–	–	± 3	B	1290,-	–	–	963-128	99,-
SXS 30K-2	30	2	–	–	± 6	B	1290,-	–	–	963-128	99,-
SXS 30K-2L	30	2	–	–	± 6	C	1580,-	–	–	963-128	99,-
SXS 60K-2	60	5	–	–	± 15	B	1310,-	–	–	963-129	122,-
SXS 60K-2L	60	5	–	–	± 15	C	1580,-	–	–	963-129	122,-
SXS 100K-2	150	10	–	–	± 30	C	1570,-	–	–	963-129	122,-
SXS 100K-2L	150	10	–	–	± 30	D	1920,-	–	–	963-129	122,-
SXS 300K-2	300	20	–	–	± 60	D	1790,-	–	–	963-129	122,-
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um											
SXS 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	± 1 2	A	870,-	965-228	70,-	963-128	99,-
SXS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	± 2 5	A	870,-	965-228	70,-	963-128	99,-
SXS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	± 2 5	B	1120,-	965-228	70,-	963-128	99,-
SXS 30K-2M	15 30	5 10	5 10	100 200	± 5 10	B	1120,-	965-228	70,-	963-128	99,-
SXS 30K-2LM	15 30	5 10	5 10	100 200	± 5 10	C	1370,-	965-228	70,-	963-128	99,-
SXS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	± 10 20	B	1130,-	965-229	93,-	963-129	122,-
SXS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	± 10 20	C	1370,-	965-229	93,-	963-129	122,-
SXS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	± 20 50	C	1370,-	965-229	93,-	963-129	122,-
SXS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	± 20 50	D	1690,-	965-229	93,-	963-129	122,-
SXS 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	± 50 100	D	1690,-	965-229	93,-	963-129	122,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.											

Neues Modell

M & B Calibr, spol. s r.o. | E-Mail: info@mbcalibr.cz | +420 546 434 700 | www.mbcalibr.cz

- > Großes LCD-Display mit vier Anzeigen
- > TARA-Wert Anzeige
- > Rückgeldberechnung
- > Stativ zum Hochsetzen des Auswertegerätes
- > Netz und Akkubetrieb (optional) möglich
- > Zweitanzeige an der Waagenseite

nur €
320,-



Preisrechnende Waagen

Preisrechnende Waagen kommen überall dort zum Einsatz, wo der Preis einer Ware durch Wägung ermittelt wird. Diese Waagen unterliegen der Eichpflicht (► **Eichung**) gemäß EU-Richtlinie 2014/31/EU. In der Regel handelt es sich hierbei um Waagen der Eichklasse **M₁₁₁**.

Die mobilen Ladenwaagen von KERN sind kompakt in den Abmessungen und sparen so Platz auf der Verkaufstheke. Dank der einfachen Menüstruktur sind sie leicht zu bedienen – das spart Zeit und Geld. Dank Netz- oder Akkubetrieb können die preisrechnenden Waagen sowohl im Ladengeschäft als auch auf mobilen Verkaufsständen eingesetzt werden.

Alle preisrechnenden Waagen von KERN verfügen über 3 Anzeigen, so haben Sie alle wichtigen Informationen sofort im Blick:

- Gewichtsanzeige in kg (eichfähig)
- Grundpreis in €/kg bzw. €/100 g
- Verkaufspreis in €

TIPP: Die Serie KERN RFE zeigt zusätzlich einen beim PLU hinterlegten TARA bzw. PRE-TARE Wert an, wodurch das rechtssichere Speichern dieses Wertes gemäß des Eichgesetzes ermöglicht wird.

Selbst die KERN Einsteiger-Ladenwaagen verfügen über Direktasten zu Speicherplätzen (► **PLU**), hinter denen Verkaufsartikel mit dem dazugehörigen Preis fest hinterlegt werden können. So können oft benötigte Verkaufsartikel blitzschnell aufgerufen werden. Das beschleunigt Kundenbedienvorgänge und verringert Wartezeiten.

► **Siehe Lexikon, Seite 215–217**

Quick-Finder Preisrechnende Waagen

Ablesbarkeit [d] g	Wägebereich [Max] kg	Modell KERN	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Seite						
Piktogramm-Erklärung siehe Umschlagklappe										
0,5 1	1,5 3	RPB 3K3DM	225,-	68	1	●	●	●	●	●
0,5 1	1,5 3	RPB 3K3DHM	245,-	68	1	●	●	●	●	●
1 2	3 6	RIB 6K-3M	230,-	67	1	●	●	●	●	●
1 2	3 6	RIB 6K-3HM	265,-	67	1	●	●	●	●	●
1 2	3 6	RPB 6K1DM	225,-	68	1	●	●	●	●	●
1 2	3 6	RPB 6K1DHM	245,-	68	1	●	●	●	●	●
1 2	3 6	RFE 6K3M	320,-	69	1	●	●	●	●	●
2 5	6 15	RIB 10K-3M	230,-	67	1	●	●	●	●	●
2 5	6 15	RIB 10K-3HM	265,-	67	1	●	●	●	●	●
2 5	6 15	RPB 15K2DM	225,-	68	1	●	●	●	●	●
2 5	6 15	RPB 15K2DHM	245,-	68	1	●	●	●	●	●
2 5	6 15	RFE 15K3M	320,-	69	1	●	●	●	●	●
5 10	15 30	RIB 30K-2M	230,-	67	1	●	●	●	●	●
5 10	15 30	RIB 30K-2HM	265,-	67	1	●	●	●	●	●
5 10	15 30	RPB 30K5DM	225,-	68	1	●	●	●	●	●
5 10	15 30	RPB 30K5DHM	245,-	68	1	●	●	●	●	●
5 10	15 30	RFE 30K3M	320,-	69	1	●	●	●	●	●



Robuste Ladenwaage mit großem Artikelspeicher, komfortabler Bedienphilosophie und Eichzulassung [M]

Merkmale

- 1 KERN RIB-HM: Hochanzeige hinterleuchtet, Stativhöhe ca. 405 mm, nicht nachrüstbar
- 2 KERN RIB-M: Zweitanzeige an der Waagenrückseite
- Drei Displays für Gewichtsanzeige (eichfähig), Grundpreis, Verkaufspreis
- 10 Direktpreis-Tasten für häufig wiederkehrende Artikelpreise
- Speicher (PLU) für 20 Artikelpreise
- Energieverwaltung: Hinterleuchtung aus nach 5 s, abschaltbar
- Schmutzabweisende Bauweise durch Wasserrinnen am Gehäuserand und den Dichtungsringen über den oberen Gehäuseeinfassen
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 18 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 294×225 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H
KERN RIB-M: 325×400×115 mm
KERN RIB-HM: 325×340×405 mm
- Nettogewicht
KERN RIB-M: ca. 3,2 kg
KERN RIB-HM: ca. 3,8 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN RIB-A01S05, € 40,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 80 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h, KERN GAB-A04, € 40,-
- 3 Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc., B×T×H 370×240×20 mm, KERN RFS-A02, € 65,-

Anwendungsbeispiele

- Ladengeschäfte
- Wochenmärkte
- Hofläden
- Obst- und Gemüseverkauf für Selbstpflücker

Hinweis: Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

STANDARD

CAL EXT

MEMORY

UNIT

DMS

230 V

1 DAY


OPTION

ACCU

DAKKS

FACTORY

M

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
						Eichung		DAkkS-Kalibrierschein	
						 KERN	€	DAkkS KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g					
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um									
RIB 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	230,-	965-228	70,-	963-128	99,-
RIB 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	230,-	965-228	70,-	963-128	99,-
RIB 30K-2M	15 30	5 10	5 10	100 200	230,-	965-228	70,-	963-128	99,-
mit Hochanzeige									
RIB 6K-3HM	3 6	1 2	1 2	20 40	265,-	965-228	70,-	963-128	99,-
RIB 10K-3HM	6 15	2 5	2 5	40 100	265,-	965-228	70,-	963-128	99,-
RIB 30K-2HM	15 30	5 10	5 10	100 200	265,-	965-228	70,-	963-128	99,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.									



Ladenwaage mit Speicherplätzen für Artikelpreise
- jetzt mit Checkout-Dialog 06

4 Neu: Checkout-Dialog 06 Dieser Dialog beschreibt das Kommunikationsverfahren zwischen einer Checkout-Waage (Kassenwaage im öffentlichen Kundenverkehr) und einem freiprogrammierbarem POS-System, bestehend aus Kassenshardware und Kassenssoftware. Ziel des Checkout-Dialog 06 ist es, bei freiprogrammierbaren POS-Systemen eine Manipulation der Datenströme durch Dritte prinzipiell unmöglich zu machen.
Hinweis: Weitere Protokolle auf Anfrage.

Merkmale

- Modernes, ergonomisches Design und ein noch kompakteres Gehäuse, das ein effizientes Arbeiten unterstützt und Platz spart
- **1** KERN RPB-HM: Hochanzeige hinterleuchtet, drehbar auf Stativ, Stativhöhe ca. 480 mm, nicht nachrüstbar
- **2** KERN RPB-M: Zweitanzeige an der Waagenrückseite
- Drei Displays für Gewichtsanzeige (eichfähig), Grundpreis, Verkaufspreis
- Speicher (PLU) für 10 Artikelpreise
- Grundpreis umschaltbar von €/kg auf €/100 g
- Auto-Clear-Taste: Eingestellter Grundpreis wird bei entlasteter Waage automatisch gelöscht
- **3** Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 15 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 263×204 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H
RPB-M: 263×313×108 mm
RPB-HM: 263×313×480 mm
- Nettogewicht
KERN RPB-M: ca. 2,8 kg
KERN RPB-HM: ca. 3,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN RFC-A02S05, **€ 40,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN WTB-A01N, **€ 35,-**
- Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc., B×T×H 370×240×20 mm, KERN RFS-A02, **€ 65,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Zubehör

Anwendungsbeispiele

- Ladengeschäfte
- Wochenmärkte
- Hofläden
- Obst- und Gemüseverkauf für Selbstpflücker

Hinweis: Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

STANDARD

OPTION

FACTORY

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
						Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g		KERN	€	DAKKS KERN	€
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um									
RPB 3K3DM	1,5 3	0,5 1	0,5 1	10	225,-	965-227	55,-	963-127	82,-
RPB 6K1DM	3 6	1 2	1 2	20	225,-	965-228	70,-	963-128	99,-
RPB 15K2DM	6 15	2 5	2 5	40	225,-	965-228	70,-	963-128	99,-
RPB 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100	225,-	965-228	70,-	963-128	99,-
mit Hochanzeige									
RPB 3K3DHM	1,5 3	0,5 1	0,5 1	10	245,-	965-227	55,-	963-127	82,-
RPB 6K1DHM	3 6	1 2	1 2	20	245,-	965-228	70,-	963-128	99,-
RPB 15K2DHM	6 15	2 5	2 5	40	245,-	965-228	70,-	963-128	99,-
RPB 30K5DHM	15 30	5 10	5 10	100	245,-	965-228	70,-	963-128	99,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.									



Kompakte Portionswaage mit 2 XXL-Displays – Gewicht, Grundpreis, Verkaufspreis und TARA-Wert auf einen Blick

Merkmale

- Ideale Salatwaage, Süßwarenwaage, Kontrollwaage, Portionswaage oder Zero-Waste-Waage: Einkaufen ohne Plastik- und Verpackungsmüll in verpackungsfreien Supermärkten
- Großes LCD-Display mit vier Anzeigen für Gewichtsanzeige (eichfähig), Grundpreis, Verkaufspreis und gespeichertem TARA-bzw. PRE-TARE Wert
- TARA-Wert Anzeige: diese zeigt einen beim PLU hinterlegten TARA- bzw. PRE-TARE-Wert an, wodurch das rechtssichere Speichern dieses Wertes gemäß des Eichgesetzes möglich wird
- 1 Zweitanzeige an der Waagenrückseite
- 2 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts serienmäßig, kann vom Verwender bequem an- oder abmontiert werden. Das Stromkabel für die Zweitanzeige kann hygienisch und optisch aufgeräumt im aufklappbaren Stativ verlegt werden. Stativhöhe ca. 395 mm

- 3 Dank leicht verständlicher, allgemeingültiger Symbole z. B. für Gewicht, TARA-Wert, Grundpreis, Verkaufspreis, Gesamtpreis kann diese Waage auch international verstanden und bequem bedient werden
- 4 Direktpreis-Tasten für häufig wiederkehrende Artikelpreise
- Speicher (PLU) für 100 Artikelpreise
- Artikelbezeichnung kann in Klartext eingegeben, angezeigt und gedruckt werden
- Grundpreis umschaltbar von EUR/kg auf EUR/100 g
- Auto-Clear-Funktion: Eingestellter Grundpreis wird bei entlasteter Waage automatisch gelöscht
- 3 Kopf- und Fußzeilen des Ausdrucks direkt über die Waage programmierbar
- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Griffmulden an der Unterseite zum bequemen Transport der Waage

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 20 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 230×300 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 320×450×130 mm
- Nettogewicht ca. 4,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör


- Etikettendrucker zum Ausdruck von Wägewerten auf Thermoetiketten, ASCII-fähig, weitere Details siehe Zubehör, KERN YKE-01, € 620,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 60 h mit Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN GAB-A04, € 40,-

Anwendungsbeispiele

- Kantinen, Restaurants, Autobahnraststätten
- Ladengeschäfte
- Wochenmärkte
- Hofläden
- Obst- und Gemüseverkauf für Selbstpflücker

Hinweis: Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

STANDARD						OPTION		FACTORY	
CAL EXT	MEMORY	RS 232	UNIT	MULTI	DMS	1 DAY	ACCU	DAKKS	M
								+3 DAYS	+3 DAYS

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
						Eichung		DAkKS-Kalibrierschein	
						 KERN	€	DAkKS KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g					
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um									
RFE 6K3M	3 6	1 2	1 2	20	320,-	965-228	70,-	963-128	99,-
RFE 15K3M	6 15	2 5	2 5	40	320,-	965-228	70,-	963-128	99,-
RFE 30K3M	15 30	5 10	5 10	100	320,-	965-228	70,-	963-128	99,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.									

- > Hochauflösendes Zählsystem mit Eichzulassung
- > bis zu 999.999 Teile zählbar
- > Hochpräzise Referenzwaage
- > Robuste Mengenwaage
- > Waagen auch einzeln einsetzbar



ab €
940,-

Zählwaagen/Zählsysteme

Wissenswertes zum Thema Zählen

Kleinstes Teilgewicht 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 Teilgewicht kleiner als das Gewicht des zu zählenden Zählteils ist. Um Ihnen die Auswahl des passenden Modells zu erleichtern, geben wir das kleinste Teilgewicht beim Stückzählen unter Laborbedingungen und Normalbedingungen an, siehe Internet.

► Zählauflösung

Beschreibt die maximale Stückzahl, die mit einer Zählgenauigkeit von 1 %, bei minimal schwankenden Teilgewichten 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 215–217**

Quick-Finder Zählwaagen/Zählsysteme

Ables- barkeit [d] g	Wäge- bereich [Max] kg	Zählauflösung Punkte	Modell KERN	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Seite							
Piktogramm-Erklärung siehe Umschlagklappe												
0,001	0,3	60.000	CFS 300-3	460,-	76	1		●	●	●	●	○
0,001	0,36	360.000	CKE 360-3	370,-	77	1		●		●		○
0,001	6	1.200.000	CCS 6K-6	600,-	82	2		●	●		●	○
0,001	15	300.000	CCS 10K-6	660,-	82	2		●	●	●	●	○
0,01	3	60.000	CFS 3K-5	360,-	76	1		●	●	●	●	○
0,01	3,6	360.000	CKE 3600-2	400,-	77	1		●		●		○
0,01	3 6	6.000.000	CCA 6K-5M	940,-	80	2	○	●	●	●		○
0,01	6 15	15.000.000	CCA 10K-5M	940,-	80	2	○	●	●	●		○
0,01	30	600.000	CCS 30K0.01.	630,-	82	2		●	●	●	●	○
0,01	15 30	30.000.000	CCA 30K-5M	1010,-	80	2	○	●	●	●		○
0,01	30 60	60.000.000	CCA 60K-5M	1010,-	80	2	○	●	●	●		○
0,01	60	1.200.000	CCS 60K0.01.	630,-	82	2		●	●	●		○
0,01	60	1.200.000	CCS 60K0.01L.	650,-	82	2		●	●	●		○
0,01	60 150	150.000.000	CCA 100K-5M	1120,-	80	2	○	●	●	●		○
0,01	150	3.000.000	CCS 150K0.1L	920,-	82	2		●	●	●	●	○
0,01	150 300	300.000.000	CCA 300K-5M	1350,-	80	2*	○	●	●	●		○
0,01	300	6.000.000	CCS 300K0.01	970,-	82	2*		●	●	●	●	○
0,01	600	12.000.000	CCS 600K-2U	1620,-	82	4*		●	●	●	●	○
0,02	4	200.000	CDS 4K0.02	580,-	79	1		●		●		○
0,02	6	300.000	CKE 6K0.02	510,-	77	1		●		●		○
0,05	8	160.000	CKE 8K0.05	470,-	77	1		●		●		○
0,05	15	300.000	CDS 15K0.05	520,-	79	1		●		●		○
0,05	16	320.000	CKE 16K0.05	570,-	77	1		●		●		○
0,1	6	60.000	CPB 6K0.1N	265,-	75	1		●		●		○
0,1	6	60.000	CFS 6K0.1	310,-	76	1		●	●		●	○
0,1	16	160.000	CKE 16K0.1	500,-	77	1		●		●		○
0,1	16	160.000	CDS 16K0.1	510,-	79	1		●		●		○
0,1	30	300.000	CCS 30K0.1.	580,-	82	2		●	●	●	●	○
0,1	30	300.000	CDS 30K0.1	590,-	79	1		●		●		○
0,1	30	300.000	CDS 30K0.1L	830,-	79	1		●		●		○
0,1	36	360.000	CKE 36K0.1	530,-	77	1		●		●		○
0,1	60	600.000	CCS 60K0.1.	630,-	82	2		●	●	●	●	○
0,1	60	600.000	CCS 60K0.1L.	690,-	82	2		●	●	●	●	○
0,1	150	1.500.000	CCS 150K0.1.	730,-	82	2		●	●	●	●	○
0,1	150	3.000.000	CCS 150K0.01L	970,-	82	2		●	●	●		○
0,1	300	3.000.000	CCS 300K0.1	930,-	82	2		●	●	●	●	○
0,1	300 600	6.000.000	CCS 600K-1S	1500,-	82	4*		●	●	●	●	○
0,1	300 600	6.000.000	CCS 600K-1	1880,-	82	4*		●	●	●	●	○
0,1	600 1500	15.000.000	CCS 1T-4S	1520,-	82	4*		●	●	●	●	○
0,1	600 1500	15.000.000	CCS 1T-4	1870,-	82	4*		●	●	●	●	○
0,1	1500	15.000.000	CCS 1T-1U	1540,-	82	4*		●	●	●	●	○
0,1	1500	15.000.000	CCS 1T-1L	2290,-	82	4*		●	●	●	●	○
0,1	1500 3000	30.000.000	CCS 3T-3	1870,-	82	4*		●	●	●	●	○
0,1	1500 3000	30.000.000	CCS 3T-3L	2130,-	82	4*		●	●	●	●	○
0,1 0,2	3 6	60.000	IFS 6K-4S	450,-	78	1		●	●	●		○
0,1 0,2	6 15	75.000	IFS 10K-4	480,-	78	1		●	●	●		○
0,2	3	30.000	CIB 3K-4	245,-	73	1		●				○
0,2	3	30.000	CXB 3K0.2	290,-	74	1		●				○
0,2	15	60.000	CPB 15K0.2N	265,-	75	1		●		●		○
0,2	15	75.000	CFS 15K0.2	310,-	76	1		●	●	●	●	○
0,2	36	180.000	CDS 36K0.2L	830,-	79	1		●		●		○
0,2	60	300.000	CDS 60K0.2	830,-	79	1		●		●		○
0,2	65	325.000	CKE 65K0.2	520,-	77	1		●		●		○
0,2 0,5	12 30	60.000	IFS 30K0.2DL	540,-	78	1		●	●	●		○
0,5	6	30.000	CIB 6K-4	245,-	73	1		●				○
0,5	6	30.000	CXB 6K0.5	290,-	74	1		●				○
0,5	30	60.000	CPB 30K0.5N	265,-	75	1		●		●		○
0,5	30	60.000	CFS 30K0.5	310,-	76	1		●	●	●	●	○
0,5 1	30 60	60.000	IFS 60K0.5D	540,-	78	1		●	●	●		○
0,5 1	30 60	60.000	IFS 60K0.5DL	660,-	78	1		●	●	●		○
1	3	30.000	CXB 3K1NM	315,-	74	1	○	●		●		○
1	15	30.000	CIB 10K-3	245,-	73	1		●				○
1	15	30.000	CXB 15K1	290,-	74	1		●				○
1	50	50.000	CFS 50K-3	360,-	76	1		●	●	●	●	○
1 2	3 6	30.000	CCA 6K-4M	940,-	80	1	○	●	●	●		○
1 2	3 6	60.000	IFS 6K-3SM	420,-	78	1	○	●	●	●		○
1 2	3 6	60.000	IFS 6K-3M	420,-	78	1	○	●	●	●		○
1 2	3 6	60.000	CPB 6K1DM	265,-	75	1	○	●		●		○
1 2	75 150	60.000	IFS 100K-3	750,-	78	1		●	●	●		○
1 2	75 150	60.000	IFS 100K-3L	950,-	78	1		●	●	●		○
2	6	30.000	CXB 6K2NM	315,-	74	1	○	●				○

Quick-Finder Zählwaagen/Zählsysteme

Ables- barkeit [d] g	Wäge- bereich [Max] kg	Zählauflösung Punkte	Modell KERN	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Seite							
Piktogramm-Erklärung siehe Umschlagklappe												
2	30	30.000	CIB 30K-3	245,-	73	1		●				●
2	30	30.000	CXB 30K2	290,-	74	1		●				●
2 5	6 15	60.000	CPB 15K2DM	265,-	75	1	○	●		●		○
2 5	6 15	75.000	IFS 10K-3M	420,-	78	1	○	●	●	●		○
2 5	6 15	75.000	IFS 10K-3LM	490,-	78	1	○	●	●	●		○
2 5	6 15	75.000	IFS 300K-3	950,-	78	1		●	●	●		○
2 5	6 15	75.000	CCA 10K-4M	940,-	80	1	○	●	●	●		○
5	15	30.000	CXB 15K5NM	315,-	74	1	○	●				●
5	150	3.000.000	CCS 150K0.01	730,-	82			●	●	●	●	○
5 10	15 30	1.500.000	CCA 30K-4M	1010,-	80	1	○	●	●	●		○
10	30	30.000	CXB 30K10NM	315,-	74	1	○	●				●
10 20	30 60	60.000	IFS 60K-2M	490,-	78	1	○	●	●	●		○
10 20	30 60	60.000	IFS 60K-2LM	620,-	78	1	○	●	●	●	●	○
10 20	30 60	3.000.000	CCA 60K-4M	1010,-	80	1	○	●	●	●	●	○
20 50	60 150	60.000	IFS 100K-2M	620,-	78	1	○	●	●	●	●	○
20 50	60 150	60.000	IFS 100K-2LM	820,-	78	1	○	●	●	●	●	○
20 50	60 150	7.500.000	CCA 100K-4M	1120,-	80	1	○	●	●	●	●	○
50	15 30	60.000	CPB 30K5DM	265,-	75	1	○	●		●		○
50	15 30	60.000	IFS 30K-3M	490,-	78	1	○	●	●	●		○
50	150	1.500.000	IFS 300K-2M	820,-	78	1	○	●	●	●	●	○
50 100	150 300	15.000.000	CCA 300K-4M	1350,-	80	1	○	●	●	●	●	○

News 2022

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

● = Standard ○ = Option



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 Batteriebetrieb 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. 4,0 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich, -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang: 5 Stück, KERN RIB-A01S05, € 40,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 160 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h, KERN GAB-A04, € 40,-

STANDARD

CAL EXT

PCS

SUM

TOL

ACCU

MULTI

DMS

1 DAY

OPTION

DAKKS

+3 DAYS

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/Stück	Zählauf- lösung Punkte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
						DAKKS-Kalibrierschein	
KERN						DAKKS KERN	€
CIB 3K-4	3	0,2	1	30.000	245,-	963-127	82,-
CIB 6K-4	6	0,5	2	30.000	245,-	963-128	99,-
CIB 10K-3	15	1	5	30.000	245,-	963-128	99,-
CIB 30K-3	30	2	10	30.000	245,-	963-128	99,-



Hinweis: Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

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

Merkmale

- Genaues Zählen: Die automatische Referenz-optimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts
- 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 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 s

- 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

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN CXB-A01S05, € 40,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 200 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN GAB-A04, € 40,-

Technische Daten

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

STANDARD

CAL EXT

PCS

SUM

ACCU

230 V

DMS

1 DAY

OPTION FACTORY

DAKKS

+3 DAYS

M

+3 DAYS

CXB-NM

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Kleinstes Teilgewicht [Normal] g/Stück	Zählauflösung Punkte	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
									Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
									KERN	€	DAKKS KERN	€
KERN CXB 3K0.2	3	0,2	-	-	1	30.000	4,0	290,-	-	-	963-127	82,-
CXB 6K0.5	6	0,5	-	-	2	30.000	4,0	290,-	-	-	963-128	99,-
CXB 15K1	15	1	-	-	5	30.000	4,0	290,-	-	-	963-128	99,-
CXB 30K2	30	2	-	-	10	30.000	4,2	290,-	-	-	963-128	99,-
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	315,-	965-227	55,-	963-127	82,-
CXB 6K2NM	6	2	2	40	2	30.000	4,2	315,-	965-228	70,-	963-128	99,-
CXB 15K5NM	15	5	5	100	5	30.000	4,0	315,-	965-228	70,-	963-128	99,-
CXB 30K10NM	30	10	10	200	10	30.000	4,2	315,-	965-228	70,-	963-128	99,-



Hinweis: Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

Profimodell auch mit Eichzulassung [M], Zöhlauflösung 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 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 Wägefläche, Edelstahl, B×T 295×225 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 315×350×105 mm
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN CFS-A02S05, € 40,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 90 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN GAB-A04, € 40,-
- Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, KERN CFS-A03, € 280,-
- Y-Kabel zum parallelen Anschluss von zwei Endgeräten an die RS-232-Datenschnittstelle der Waage, z. B. Signallampe und Drucker, KERN CFS-A04, € 35,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD

OPTION

FACTORY

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Kleinstes Teilegewicht [Normal]	Zöhlauflösung	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
								Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	[Normal] g/Stück	Punkte		KERN	€	DAKKS KERN	€
CPB 6K0.1N	6	0,1	-	-	1	60.000	265,-	-	-	963-128	99,-
CPB 15K0.2N	15	0,2	-	-	2,5	60.000	265,-	-	-	963-128	99,-
CPB 30K0.5N	30	0,5	-	-	5	60.000	265,-	-	-	963-128	99,-
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um											
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteinrichtung 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	265,-	965-228	70,-	963-128	99,-
CPB 15K2DM	6 15	2 5	2 5	40	2,5	60.000	265,-	965-228	70,-	963-128	99,-
CPB 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100	5	60.000	265,-	965-228	70,-	963-128	99,-



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

Merkmale

- Speicher (PLU) für 100 Artikel mit Zusatztext, Referenzgewicht und Taragewicht z. B. eines Behälters
- Genaues Zählen: Die automatische Referenz-optimierung 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
 - A Ø 80 mm
 - B B×T 295×225 mm
 - C B×T 370×240 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H
 - A 315×350×180 mm (inkl. Windschutz)
 - B 315×350×180 mm
 - C 375×350×130 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, für Modelle mit Wägeplattengröße A, B, KERN CFS-A02S05, € 40,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 70 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h, KERN GAB-A04, € 40,-
- Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, KERN CFS-A03, € 280,-
- Y-Kabel zum parallelen Anschluss von zwei Endgeräten an die RS-232-Datenschnittstelle der Waage, z. B. Signallampe und Drucker, KERN CFS-A04, € 35,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

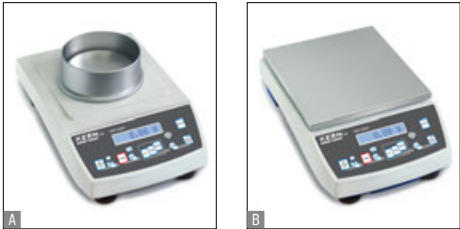
STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/Stück	Zählauflösung	Nettogewicht	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
								DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g		Punkte	ca. kg		€	DAKKS KERN	€
CFS 300-3	0,3	0,001	0,05	60.000	2,6	A	460,-	963-127	82,-
CFS 3K-5	3	0,01	0,5	60.000	3,4	B	360,-	963-127	82,-
CFS 6K0.1	6	0,1	1	60.000	3,2	B	310,-	963-128	99,-
CFS 15K0.2	15	0,2	2	75.000	3,4	B	310,-	963-128	99,-
CFS 30K0.5	30	0,5	5	60.000	3,4	B	310,-	963-128	99,-
CFS 50K-3	50	1	10	50.000	4,4	C	360,-	963-128	99,-



Selbsterklärende Zählwaage mit Laborgenaugigkeit, 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:
 - Leeren Behälter auf die Wägeplatte stellen und per Tastendruck (TARE) tarieren
 - Referenzstückzahl der Zählmenge in den Behälter einfüllen (5, 10, 20 oder beliebige Stückzahl)
 - Gewählte Referenzstückzahl per Tastendruck (5, 10, 20 oder beliebige Stückzahl) bestätigen
 - Zählmenge in den Behälter einfüllen. Die Stückzahl wird direkt im Display angezeigt
- Genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts

- Zwei Waagen in einer: Umschaltung vom Zählmodus in den Wiegemodus per Tastendruck
- Windschutz serienmäßig bei Modellen mit Wägeplattengröße Ø 81 mm, Wägeraum Ø 90×40 mm
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes Display
 - A, B Ziffernhöhe 9 mm
 - C Ziffernhöhe 18 mm
- Abmessungen Wägefläche
 - A Ø 81 mm, Kunststoff
 - B B×T 150×170 mm, Edelstahl
 - C B×T 340×240 mm, Edelstahl
- Gesamtabmessungen B×T×H
 - A, B 167×250×85 mm
 - C 350×390×120 mm

- Batteriebetrieb möglich, 6×1.5 V Size C, nicht serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 40 h, für Modelle mit Wägeplattengröße C
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A KERN PCB-A02S05, € 40,-
 - B KERN PCB-A05S05, € 40,-
 - C KERN FKB-A02S05, € 40,-
- Akkubetrieb extern, Betriebsdauer bis zu 30 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A, B, KERN KS-A01, € 160,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu
 - A, B 30 h, C 90 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h,
 - A, B KERN KB-01N, € 55,-
 - C KERN PCB-A01, € 80,-
- USB-Datenschnittstelle, zum Übertragen von Wägedaten an PC, Drucker etc., für Modelle mit Wägeplattengröße C, KERN CKE-A02, € 65,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Zubehör

STANDARD



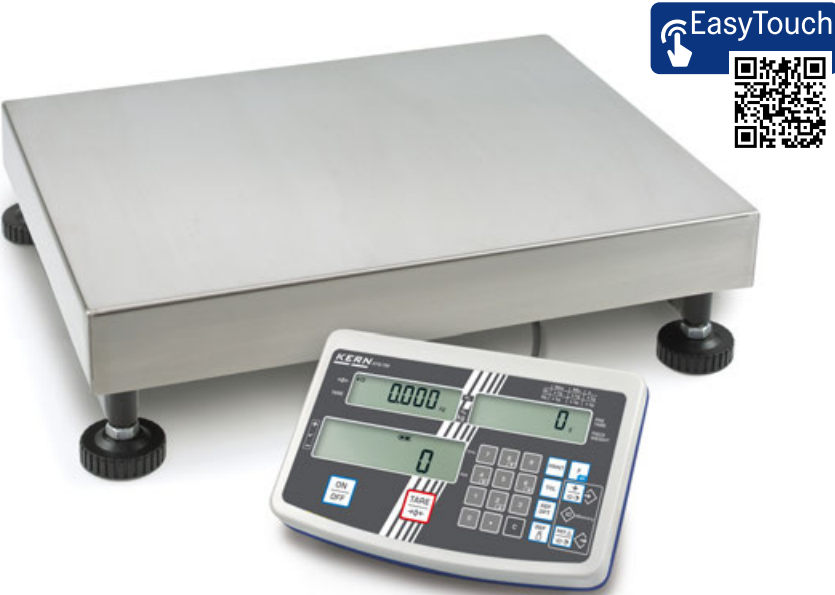
OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Kleinstes Teilgewicht [Normal]	Zählauflösung	Nettogewicht	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
								DAkKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	g/Stück	Punkte	ca. kg		€	DAkKS KERN	€
CKE 360-3	0,36	0,001	0,01	360.000	1	A	370,-	963-127	82,-
CKE 3600-2	3,6	0,01	0,1	360.000	1,8	B	400,-	963-127	82,-
CKE 6K0.02	6	0,02	0,2	300.000	7	C	510,-	963-128	99,-
CKE 8K0.05	8	0,05	0,5	160.000	7	C	470,-	963-128	99,-
CKE 16K0.05	16	0,05	0,5	320.000	7	C	570,-	963-128	99,-
CKE 16K0.1	16	0,1	1	160.000	7	C	500,-	963-128	99,-
CKE 36K0.1	36	0,1	1	360.000	7	C	530,-	963-128	99,-
CKE 65K0.2	65	0,2	2	325.000	7	C	520,-	963-129	122,-



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

Merkmale

- Schwerer Industriestandard geeignet für den rauen Industrieinsatz
- 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 Teilgewichts

- Summieren von Zählteilen
- Ausdruck von Datum und Uhrzeit
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

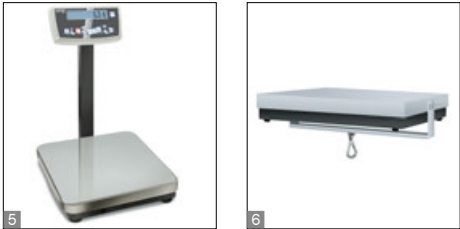
- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 16,5 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl
 - A 230×230×110 mm
 - B 300×240×110 mm
 - C 400×300×120 mm
 - D 500×400×140 mm
 - E 650×500×140 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 260×150×65 mm

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

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN KFB-A02S05, € 40,-
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 330 mm, KERN IFB-A01, € 60,- Stativhöhe ca. 600 mm, für Modelle mit Wägeplattengröße D, E, KERN IFB-A02, € 70,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, nicht nachrüstbar, KERN KFB-A01, € 35,-
- ESD-Ableitung zum Schutz vor elektrostatischer Entladung z. B. bei elektrostatisch aufgeladenen Wiegeobjekten oder Personen, die mit der Waage arbeiten, KERN YGR-01, € 55,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Zubehör

STANDARD										OPTION		FACTORY	
<div>CAL EXT</div> <div>MEMORY</div> <div>RS 232</div> <div>KCP</div> <div>GLP</div> <div>INTERN</div> <div>PCS</div> <div>SUM</div> <div>PERCENT</div> <div>TOL</div> <div>MULTI</div> <div>DMS</div> <div>1 DAY</div>										<div>ET</div>	<div>DAKKS</div> <div>+3 DAYS</div>	<div>ACCU</div> <div>+3 DAYS</div>	<div>M</div> <div>IFS-M</div>
Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Kleinstes Teilgewicht [Normal] g/Stück	Zählauflösung Punkte	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen				
KERN									Eichung	€	DAKKS-Kalibrierschein	DAKKS KERN	€
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um													
IFS 6K-4S	3 6	0,1 0,2	-	1	60.000	4,6	A	450,-	-	-	963-128	99,-	
IFS 10K-4	6 15	0,1 0,2	-	2	75.000	6	B	480,-	-	-	963-128	99,-	
IFS 30K0.2DL	12 30	0,2 0,5	-	5	60.000	11	C	540,-	-	-	963-128	99,-	
IFS 60K0.5D	30 60	0,5 1	-	10	60.000	10	C	540,-	-	-	963-129	122,-	
IFS 60K0.5DL	30 60	0,5 1	-	10	60.000	12	D	660,-	-	-	963-129	122,-	
IFS 100K-3	75 150	1 2	-	25	60.000	12	D	750,-	-	-	963-129	122,-	
IFS 100K-3L	75 150	1 2	-	25	60.000	20	E	950,-	-	-	963-129	122,-	
IFS 300K-3	150 300	2 5	-	50	60.000	22	E	950,-	-	-	963-129	122,-	
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	1	60.000	6	A	420,-	965-228	70,-	963-128	99,-	
IFS 6K-3M	3 6	1 2	1 2	1	60.000	6	B	420,-	965-228	70,-	963-128	99,-	
IFS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	2	75.000	6	B	420,-	965-228	70,-	963-128	99,-	
IFS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	2	75.000	10	C	490,-	965-228	70,-	963-128	99,-	
IFS 30K-3M	15 30	5 10	5 10	5	60.000	10	C	490,-	965-228	70,-	963-128	99,-	
IFS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	10	60.000	11	C	490,-	965-229	93,-	963-129	122,-	
IFS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	10	60.000	13	D	620,-	965-229	93,-	963-129	122,-	
IFS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	25	60.000	12	D	620,-	965-229	93,-	963-129	122,-	
IFS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	25	60.000	22	E	820,-	965-229	93,-	963-129	122,-	
IFS 300K-2M	150 300	50 100	50 100	50	60.000	22	E	820,-	965-229	93,-	963-129	122,-	



Selbsterklärende Industriezählwaage für hohe Lasten,
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 Teilgewichts
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 18 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl
 - A B×T 228×228 mm
 - B B×T 308×318 mm
 - C B×T 450×350 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, € 40,-
- Halterung zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, für Modelle mit Wägeplattengröße B, C nachrüstbar, KERN DE-A11N, € 40,-
- 5 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 480 mm, nachrüstbar, KERN DE-A10, € 120,-
- Akkubetrieb extern, Betriebsdauer bis zu 30 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, KERN KS-A01, € 160,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 30 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, KERN KB-A01N, € 55,-
- 6 Set für Unterflurwägung, bestehend aus Wägeplatte, Bügel, Haken, nur für Modelle mit Wägeplattengröße B, KERN DS-A01, € 210,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Zubehör

STANDARD

CAL EXT

RS 232

PCS

B
MULTI

DMS

1 DAY

OPTION

UNDER

ACCU

DAKKS
+3 DAYS

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Kleinstes Teilgewicht [Normal]	Zählauflösung	Nettogewicht	Kabellänge	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
									DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	[Normal] g/Stück	Punkte	ca. kg	ca. m		€	DAKKS KERN	€
CDS 4K0.02	4	0,02	0,2	200.000	6	2	A	580,-	963-127	82,-
CDS 15K0.05	15	0,05	0,5	300.000	8	2	B	520,-	963-128	99,-
CDS 16K0.1	16	0,1	1	160.000	8	2	B	510,-	963-128	99,-
CDS 30K0.1	30	0,1	1	300.000	8	2	B	590,-	963-128	99,-
CDS 30K0.1L	30	0,1	1	300.000	10	0,6	C	830,-	963-128	99,-
CDS 36K0.2L	36	0,2	2	180.000	10	0,6	C	830,-	963-128	99,-
CDS 60K0.2	60	0,2	2	300.000	10	0,6	C	830,-	963-129	122,-



Hochauflösendes Zählsystem mit Eichzulassung zum Zählen kleinster Teile in großen Mengen, maximal anzeigbare Zählteile 999.999 – jetzt viele neue Modelle

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 ein Endgerät, wie z. B. Signallampe, Barcode-Scanner oder Drucker anzuschließen

Referenzwaage KERN EWJ

- Diese auch einzeln einsetzbare Präzisionswaage erfüllt durch den Anschluss einer hochlastigen Wagebrücke 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 Wageplattform (= Wagebrücke) KERN CCA statt. So können selbst kleinste Zählteile in größten Volumina 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

Zählssystem KERN CCA



Technische Daten

Referenzwaage KERN EWJ

- Gesamtabmessungen
[Max] 600 g: 220×340×180 mm
(inkl. Windschutz)
[Max] 6000 g: 220×315×90 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl
[Max] 600 g: Ø 120 mm
[Max] 6000 g: B×T 155×145 mm
- Nettogewicht ca.
[Max] 600 g: 3,2 kg
[Max] 6000 g: 3,4 kg
- Verbindungskabel ca. 1,5 m

Mengenwaage KERN IFS

- Abmessungen Wägeplatte, Metall
A 300×240×110 mm, B 400×300×120 mm
C 500×400×140 mm, D 650×500×140 mm

Zubehör

Referenzwaage KERN EWJ

- 1 Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang:
5 Stück, KERN EWJ-A04S05, € 40,-
- 2 Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu
15 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 4 h,
KERN KFB-A01, € 35,-

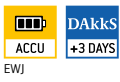
Mengenwaage KERN IFS

- 3 Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang:
5 Stück, KERN KFB-A02S05, € 40,-
- 4 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts,
Stativhöhe ca. 330 mm, KERN IFB-A01, € 60,-
Stativhöhe ca. 600 mm, für Modelle mit
Wägeplattengröße C, D, KERN IFB-A02, € 70,-
- 2 Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis
zu 18 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca.
12 h, Factory Option, KERN KFB-A01, € 35,-
- 5 Signallampe zur optischen Unterstützung
von Wägungen mit Toleranzbereich, nur in Ver-
bindung mit CCA-A02, KERN CFS-A03, € 280,-
- Y-Kabel, RS-232, KERN CCA-A01, € 46,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und
passende Drucker siehe *Zubehör*

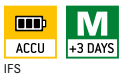
STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich Mengenwaage [Max] kg	Ablesbarkeit Mengenwaage [d] g	Wäge- platte	Wägebereich Referenzwaage [Max] g	Ablesbarkeit Referenzwaage [d] g	Zählaufösung max. Punkte	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/Stück	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
									Eichung	
KERN									M III KERN	€
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	30.000	0,2	940,-	965-228-216	121,-
CCA 6K-4M	3 6	1 2	A	6000	0,1	30.000	0,2	940,-	965-228-217	137,-
CCA 10K-5M	6 15	2 5	A	600	0,01	75.000	0,2	940,-	965-228-216	121,-
CCA 10K-4M	6 15	2 5	A	6000	0,1	75.000	0,2	940,-	965-228-217	137,-
CCA 30K-5M	15 30	5 10	B	600	0,01	150.000	0,2	1010,-	965-228-216	121,-
CCA 30K-4M	15 30	5 10	B	6000	0,1	1.500.000	0,2	1010,-	965-228-217	137,-
CCA 60K-5M	30 60	10 20	B	600	0,01	300.000	0,2	1010,-	965-229-216	159,-
CCA 60K-4M	30 60	10 20	B	6000	0,1	3.000.000	0,2	1010,-	965-229-217	165,-
CCA 100K-5M	60 150	20 50	C	600	0,01	750.000	0,2	1120,-	965-229-216	159,-
CCA 100K-4M	60 150	20 50	C	6000	0,1	7.500.000	0,2	1120,-	965-229-217	165,-
CCA 300K-5M	150 300	50 100	D	600	0,01	1.500.000	0,2	1350,-	965-229-216	159,-
CCA 300K-4M	150 300	50 100	D	6000	0,1	15.000.000	0,2	1350,-	965-229-217	165,-

Neues Modell

M & B Calibr, spol. s r.o. | obchod@mbcalibr.cz | +420 546 434 700 | www.mbcalibr.cz

www.kern-sohn.com · Bestell-Hotline +49 7433 9933-0

Zählwaagen/Zählssysteme



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 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 Teilengewichts
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Mengenwaagen KERN

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

KFP-V20 IP65

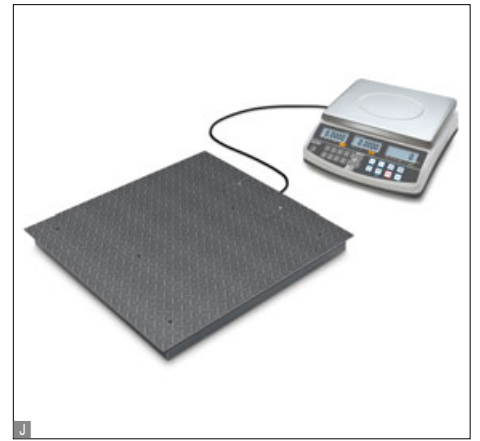
- Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, bei Modellen mit Wägeplattengröße **A-E**
- Aluminium-Single-Point-Wägezelle (1×3000 e), Staub- und Spritzwasserschutz IP65

KFP-V20 IP67, KIP-V20M

- Wägebrücke aus rutschfestem Stahl-Riffelblech, lackiert, bei Modellen mit Wägeplattengröße **I-K**
- 4-Wägezellen, Stahl, silikonbeschichtet, IP67

KFU-V20

- Lastbereich Stahl, lackiert
- 4-Wägezellen, legierter Stahl, silikonbeschichtet, IP67



Technische Daten

Referenzwaage KERN CFS

- Gesamtabmessungen B×T×H 315×350×180 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl
 - 1** CFS 300-3: Ø 80 mm
 - CFS 3K-5, CFS 6K0.1: B×T 295×225 mm
- Windschutz serienmäßig bei Modellen mit Wägeplattengröße Ø 80 mm, Wägeraum B×T×H 158×143×64 mm
- Nettogewicht ca. 2,6 kg

Mengen-Plattformen, KERN KFP-V20 IP65

- Abmessungen Wägeplatte B×T×H, Edelstahl
 - A** 230×230×110 mm
 - B** 300×240×110 mm
 - C** 400×300×125 mm
 - D** 500×400×137 mm
 - E** 650×500×135 mm

Mengen-Wägebrücken, KFP-V20 IP67

- Abmessungen Wägeplatte B×T×H, Stahl, lackiert
 - F** 1500×1250×90 mm

Mengen-Palettenlastaufnahmen, KERN KFU-V20

- Abmessungen Wägeplatte B×T×H, Stahl, lackiert
 - G** 840×1300×90 mm

Mengen-Plattform KERN KIP-V20M

- Abmessungen Wägeplatte B×T×H, Stahl lackiert
 - H** 1000×1000×108 mm
 - I** 1500×1200×108 mm
 - J** 1500×1500×108 mm
- Verbindungskabel ca.
 - A-E** 2,5 m
 - F-J** 5 m

Zubehör

- **2** Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN CFS-A02S05, **€ 40,-**
- **3** Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 60 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, KERN GAB-A04, **€ 40,-**
- **4** Signallampe zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, KERN CFS-A03, **€ 280,-**
- **5** Y-Kabel zum parallelen Anschluss von zwei Endgeräten an die RS-232-Datenschnittstelle der Waage, z. B. Signallampe und Drucker, KERN CFS-A04, **€ 35,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

1 Weitere hochlastige Mengenwaagen, wie z. B. Palettenwaagen, Durchfahrwaagen oder Bodenwaagen auf Anfrage sowie weitere Zählsysteme mit Referenzwaage KERN CFS (d = 0,1 g), siehe Internet

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich Mengenwaage [Max] kg	Ablesbarkeit Mengenwaage [d] g	Wägeplatte	Wägebereich Referenzwaage [Max] g	Ablesbarkeit Referenzwaage [d] g	Zählaufösung Punkte	Kleinstes Teilgewicht [Normal] g/Stück	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
									DAKKS-Kalibrierschein	
KERN									DAKKS KERN	€
CCS 6K-6	6	0,2	A	300	0,001	1.200.000	0,05	600,-	962-128-127	180,-
CCS 10K-6.	15	0,5	B	300	0,001	3.000.000	0,05	660,-	962-128-127	180,-
CCS 30K0.01.	30	1	C	3000	0,01	600.000	0,5	630,-	962-128-127	180,-
CCS 30K0.1.	30	1	C	6000	0,1	300.000	1	580,-	962-128-128	196,-
CCS 60K0.01.	60	2	C	3000	0,01	1.200.000	0,5	630,-	962-129-127	200,-
CCS 60K0.01L.	60	2	D	3000	0,01	1.200.000	0,5	650,-	962-129-127	200,-
CCS 60K0.1.	60	2	C	6000	0,1	600.000	1	630,-	962-129-128	220,-
CCS 60K0.1L.	60	2	D	6000	0,1	600.000	1	690,-	962-129-128	220,-
CCS 150K0.01	150	5	D	3000	0,01	3.000.000	0,5	730,-	962-129-127	200,-
CCS 150K0.01L	150	5	E	3000	0,01	3.000.000	0,5	970,-	962-129-127	200,-
CCS 150K0.1.	150	5	D	6000	0,1	1.500.000	1	730,-	962-129-128	220,-
CCS 150K0.1L	150	5	E	6000	0,1	1.500.000	1	920,-	962-129-128	220,-
CCS 300K0.01	300	10	E	3000	0,01	6.000.000	0,5	970,-	962-129-127	200,-
CCS 300K0.1	300	10	E	6000	0,1	3.000.000	1	930,-	962-129-128	220,-
CCS 600K-1S*	600	200	H	6000	0,1	6.000.000	1	1500,-	962-130-127	255,-
CCS 600K-1*	600	200	I	6000	0,1	6.000.000	1	1880,-	962-130-127	255,-
CCS 600K-2U*	600	200	G	3000	0,01	12.000.000	0,5	1620,-	962-130-127	255,-
CCS 1T-4S*	1500	500	H	6000	0,1	15.000.000	1	1520,-	962-130-128	270,-
CCS 1T-4*	1500	500	I	6000	0,1	15.000.000	1	1870,-	962-130-128	270,-
CCS 1T-1L*	1500	500	F	6000	0,1	15.000.000	1	2290,-	962-130-128	270,-
CCS 1T-1U*	1500	500	G	6000	0,1	15.000.000	1	1540,-	962-130-128	270,-
CCS 3T-3*	3000	1000	I	6000	0,1	30.000.000	1	1870,-	962-132-128	550,-
CCS 3T-3L*	3000	1000	J	6000	0,1	30.000.000	1	2130,-	962-132-128	550,-

* Preissenkung

M & B Calibr, spol. s r.o. | obchod@mbcalibr.cz | +420 546 434 700 | www.mbcalibr.cz

www.kern-sohn.com · Bestell-Hotline +49 7433 9933-0

Zählwaagen/Zählsysteme