



TISCHWAAGEN

Kompakte Industriewägetechnik

Dank der kompakten Abmessungen, des geringen Eigengewichts, des robusten Innenlebens und der Unabhängigkeit vom Stromnetz sind Tischwaagen nicht nur stationär, sondern insbesondere auch mobil einsetzbar.

Mit Wägebereichen zwischen 3 und 65 kg können Tischwaagen eine große Bandbreite an Anwendungen abdecken. Ob auf einem Kommissionierwagen im Warenlager, bei der Inventur, am Produktionsarbeitsplatz, in der Qualitätskontrolle, in kleinen Handwerksbetrieben, im Verkaufsraum oder im Service-Auto sind Tischwaagen die erste Wahl.

Widerstandsfähige Edelstahl-Wägeplatten, klar ablesbare, hinterleuchtete Displays, nützliche Funktionen wie Stückzählen, manueller Tara-Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, oder ► **Datenschnittstellen** zu PC und Drucker unterstützen den Anwender in seiner täglichen Arbeit.

Besonders variabel einsetzbar sind ► **Mehrteilungs- und Mehrbereichswaagen**. Bei diesen ist der Gesamtwägebereich [Max] in Teilbereiche unterteilt und beginnt mit einer kleinen Ablesbarkeit [d] im Feinwägebereich. Verlässt man diesen, schaltet die Waage automatisch in den größeren Wägebereich mit der größeren Ablesbarkeit um.

Alle KERN Tischwaagen verfügen über ein Justierprogramm CAL zum Einstellen der Genauigkeit. So bleibt die hohe Präzision auch im rauen Alltagseinsatz stets gewährleistet. Siehe *Prüfgewichte*

► **Siehe Lexikon**

Quick-Finder Tischwaagen

Ables- barkeit [d] g	Wäge- bereich [Max] kg	Wägeplatte B×T mm	Modell KERN	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Seite	M        													
						Piktogramm-Erklärung siehe Umschlagklappe													
0,02	6	340×240	FKB 6K0.02	550,-	57	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
0,05	6	252×225	FCB 6K-5	330,-	56	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
0,05	8	340×240	FKB 8K0.05	530,-	57	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
0,05	16	340×240	FKB 16K0.05	550,-	57	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
0,1	8	252×225	FCB 8K0.1	275,-	56	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
0,1	8	340×240	FKB 8K0.1	360,-	57	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
0,1	12	252×225	FCB 12K-4	330,-	56	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
0,1	16	340×240	FKB 16K0.1	530,-	57	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
0,1	36	340×240	FKB 36K0.1	580,-	57	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
0,2	3	190×230	FPE 3K-4	140,-	55	●			●	●				○					
0,2	30	252×225	FCB 30K-4	330,-	56	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
0,2	36	340×240	FKB 36K0.2	580,-	57	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
0,2	65	340×240	FKB 65K0.2	560,-	57	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
0,5	6	190×230	FPE 6K-3	140,-	55	●			●	●				○					
0,5	15	340×240	FKB 15K0.5	385,-	57	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
1	3	190×230	FPE 3K-3M	180,-	55	○	●			●	●			○					
1	12	252×225	FCB 12K1	220,-	56	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
1	15	190×230	FPE 15K-3	140,-	55	●				●	●			○					
1	30	252×225	FCB 30K1	260,-	56	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
1	30	340×240	FKB 30K1	340,-	57	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
1	65	340×240	FKB 65K1	360,-	57	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
1 2	3 6	252×225	FCB 6K-3DM	300,-	56	○	●	○	●	●	●	●	●	○					
2	6	190×230	FPE 6K-3M	180,-	55	○	●			●	●			○					
2	30	190×230	FPE 30K-3	140,-	55	●				●	●			○					
2 5	6 15	252×225	FCB 15K-3DM	300,-	56	○	●	○	●	●	●	●	●	○					
5	15	190×230	FPE 15K-3M	180,-	55	○	●			●	●			○					
5 10	15 30	252×225	FCB 30K-3DM	300,-	56	○	●	○	●	●	●	●	●	○					
10	30	190×230	FPE 30K-2M	180,-	55	○	●			●	●			○					
☐ News 2026						● Standard ○ Option													



Entdecken Sie weitere Details und passendes Zubehör online!

Einsteiger-Tischwaage mit Edelstahl-Wägeplatte und Checkweighing-Funktion, optional mit Eichung

Merkmale

- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Ein optisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Wägeplatte Edelstahl, leicht und hygienisch zu reinigen
- Integrierte Stückzählfunktion mit speicherbarem Stückgewicht
- Sleep-Funktion: Waage wechselt nach einer einstellbaren Zeit ohne Aktion automatisch in den Energiesparmodus

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 190×230 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 288×233×102 mm
- Nettogewicht ca. 1,8 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Hauptanwendungsbereiche

- Gastronomie
- Lebensmittelproduktion
- Landwirtschaft
- Agrarindustrie

STANDARD

OPTION

FACTORY

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Kleinstes Teilegewicht (Normal) g/Stück	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
							Eichung		Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g			KERN	€	DAkkS-akkr. KERN	€
FPE 3K-4	3	0,2	-	-	2	140,-	-	-	963-127	108,-
FPE 6K-3	6	0,5	-	-	5	140,-	-	-	963-128	130,-
FPE 15K-3	15	1	-	-	10	140,-	-	-	963-128	130,-
FPE 30K-3	30	2	-	-	20	140,-	-	-	963-128	130,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen. Eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.										
FPE 3K-3M	3	1	1	20	10	180,-	965-227	68,-	963-127	108,-
FPE 6K-3M	6	2	2	40	20	180,-	965-228	88,-	963-128	130,-
FPE 15K-3M	15	5	5	100	50	180,-	965-228	88,-	963-128	130,-
FPE 30K-2M	30	10	10	200	100	180,-	965-228	88,-	963-128	130,-



Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen, optional mit Eichung

Merkmale

- Einheitliche, komfortable KERN Bedienphilosophie, produktübergreifend konsistent in Design, Menüstruktur, Tastenfunktionen, Schnittstellen-Anschluss und Schnittstellenprotokoll
- Kompakte Abmessungen
- KERN Universal Port (KUP): erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN oder Ethernet, zum Austausch von Daten und Steuerbefehlen, ohne Einbauaufwand.
Wahlweise: RS-232, USB, Ethernet, WLAN, Bluetooth

- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer. Weitere Details zu KUP und KCP siehe Seite 19
- Dank Batteriebetrieb/Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Wiegen mit Toleranzbereich: Ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Summieren von Gewichtswerten
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 252×225 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 322×267×91 mm
- Nettogewicht ca. 3,8 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich
KERN FCB: 0 °C/40 °C
KERN FCB-M: -10 °C/40 °C

STANDARD



OPTION



FACTORY



FCB-M

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Kleinstes Teilegewicht (Normal) g/Stück	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
							Eichung		Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g			 KERN	€	DAkkS-akk. KERN	€
FCB 6K-5	6	0,05	-	-	0,5	330,-	-	-	963-128	130,-
FCB 8K0.1	8	0,1	-	-	1	275,-	-	-	963-128	130,-
FCB 12K-4	12	0,1	-	-	1	330,-	-	-	963-128	130,-
FCB 12K1	12	1	-	-	10	220,-	-	-	963-128	130,-
FCB 30K-4	30	0,2	-	-	2	330,-	-	-	963-128	130,-
FCB 30K1	30	1	-	-	10	260,-	-	-	963-128	130,-
Mehrteilungswaage, schaltet bei zunehmender oder abnehmender Last automatisch in den nächstgrößeren oder -kleineren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um.										
FCB 6K-3DM	3 6	1 2	1 2	20	2	300,-	965-228	88,-	963-128	130,-
FCB 15K-3DM	6 15	2 5	2 5	40	5	300,-	965-228	88,-	963-128	130,-
FCB 30K-3DM	15 30	5 10	5 10	100	10	300,-	965-228	88,-	963-128	130,-

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen.
Eine nachträgliche Ersteinrichtung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.



Entdecken Sie weitere Details und
passendes Zubehör online!

6

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
- Robustes Kunststoff-Druckgussgehäuse: sorgt für einen stabilen Stand, schützt die Wägetechnik und ist unempfindlich im täglichen Gebrauch
- KERN Universal Port (KUP): erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN 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
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Drahtlänge g/m, Flächengewicht g/m² (Papier, Stoff, Blech etc.) o. ä.
- Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 340×240 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 350×390×120 mm
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 7 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzier- barkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilegewicht (Normal) g/Stück	Auflösung Punkte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
								Kalibrierschein DAkS-akkr. KERN	€
KERN									
FKB 6K0.02	6	0,02	0,04	± 0,1	0,2	300.000	550,-	963-128	130,-
FKB 8K0.05	8	0,05	0,05	± 0,15	0,5	160.000	530,-	963-128	130,-
FKB 16K0.05	16	0,05	0,1	± 0,25	0,5	320.000	550,-	963-128	130,-
FKB 8K0.1	8	0,1	0,1	± 0,3	1	80.000	360,-	963-128	130,-
FKB 16K0.1	16	0,1	0,1	± 0,3	1	160.000	530,-	963-128	130,-
FKB 15K0.5	15	0,5	0,5	± 1,5	10	30.000	385,-	963-128	130,-
FKB 36K0.1	36	0,1	0,2	± 0,5	1	360.000	580,-	963-128	130,-
FKB 36K0.2	36	0,2	0,4	± 1	2	180.000	580,-	963-128	130,-
FKB 65K0.2	65	0,2	0,4	± 1	2	325.000	560,-	963-129	161,-
FKB 30K1	30	1	1	± 3	20	30.000	340,-	963-128	130,-
FKB 65K1	65	1	1	± 3	20	65.000	360,-	963-129	161,-