



Moderne Paketwaage mit großer Plattform für einfaches und schnelles Wiegen in Büro, Produktion, Versand etc.

Merkmale

- Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebbedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Stahl, lackiert B×T×H
 - A 315×305×57 mm
 - B 550×550×58 mm, groß abgebildet
 - C 950×550×58 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm
- Kabellänge Auswertegerät, Spiralkabel, ca. 0,7 – 2 m
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 100 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A04BS05, € 40,-
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, für Modelle mit Wägeplattengröße A, Stativhöhe ca. 480 mm, KERN EOB-A01N, € 60,-
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1000 mm, nachrüstbar, KERN EOB-A02B, € 105,-
- Universal-Netzadapter extern, mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptoren für EU, GB, USA, KERN YKA-16, € 40,-
- Rutschfeste Gummimatte B×T×H 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, € 45,-

STANDARD

CAL EXT

UNIT

MOVE

BATT

MULTI

DMS

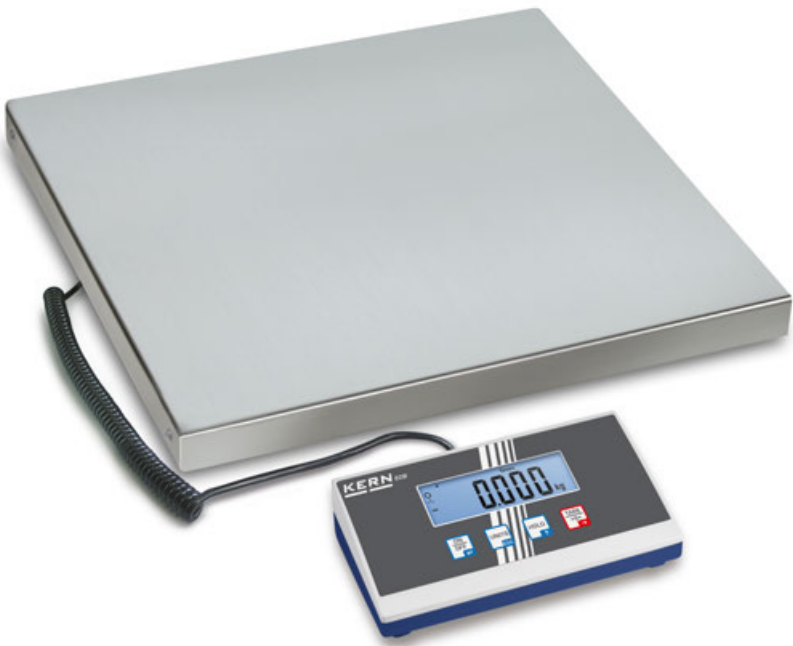
1 DAY

OPTION

DAKKS

+3 DAYS

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Wägeplatte	Nettogewicht	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
							DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	g		ca. kg		DAKKS KERN	€
EOE 10K-3	15	5	5	A	4,0	155,-	963-128	99,-
EOE 30K-2	35	10	10	A	4,0	155,-	963-128	99,-
EOE 60K-2	60	20	20	A	3,8	155,-	963-129	122,-
EOE 60K-2L	60	20	20	B	14	290,-	963-129	122,-
EOE 100K-2	150	50	50	A	4	155,-	963-129	122,-
EOE 150K50L	150	50	50	B	14	290,-	963-129	122,-
EOE 150K50XL	150	50	50	C	18	330,-	963-129	122,-
EOE 300K100	300	100	100	A	3,6	155,-	963-129	122,-
EOE 300K100L	300	100	100	B	14	290,-	963-129	122,-
EOE 300K100XL	300	100	100	C	18	330,-	963-129	122,-



Allround-Paketwaage mit robuster Edelstahlwägeplatte – auch mit XL-Plattform und großen Wägebereichen

Merkmale

- Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert
- Einfache und komfortable 4 -Tasten-Bedienung
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- Universal-Netzadapter extern im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl B×T×H
 - A 315×305×57 mm
 - B 550×550×58 mm, groß abgebildet
 - C 950×500×58 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 1,8 m
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 60 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A04BS05, € 40,-
- 1 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1000 mm, nachrüstbar, KERN EOB-A02B, € 105,-
- 2 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, für Modelle mit Wägeplattengröße A, Stativhöhe ca. 480 mm, KERN EOB-A01N, € 60,-
- Rutschfeste Gummimatte B×T×H 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, € 45,-

STANDARD

CAL EXT

UNIT

MOVE

BATT

MULTI

DMS

1 DAY

OPTION

DAKKS

+3 DAYS

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Nettogewicht	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
								DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	g	g	ca. kg		€	DAKKS KERN	€
EOB 15K5	15	5	5	± 10	3,8	A	170,-	963-128	99,-
EOB 35K10	35	10	10	± 20	3,8	A	170,-	963-128	99,-
EOB 60K20	60	20	20	± 40	3,8	A	170,-	963-129	122,-
EOB 60K20L	60	20	20	± 40	15	B	350,-	963-129	122,-
EOB 150K50	150	50	50	± 100	3,8	A	170,-	963-129	122,-
EOB 150K50L	150	50	50	± 100	11	B	350,-	963-129	122,-
EOB 150K50XL	150	50	50	± 100	17	C	420,-	963-129	122,-
EOB 300K100A	300	100	100	± 200	4,6	A	170,-	963-129	122,-
EOB 300K100L	300	100	100	± 200	14	B	350,-	963-129	122,-
EOB 300K100XL	300	100	100	± 200	19	C	420,-	963-129	122,-

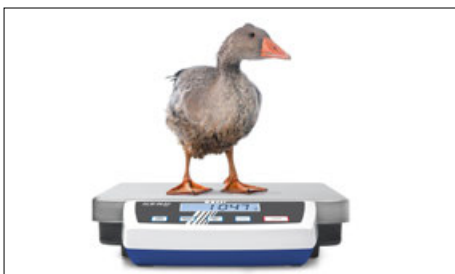


10

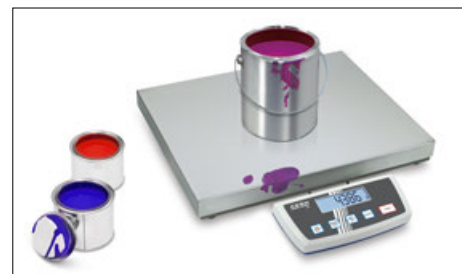
Langjähriges Erfolgsmodell mit staub- und spritzwassergeschütztem Auswertegerät



Stückzählen



Tierwägung



Rezeptieren



Merkmale

- Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb/Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand etc.)
- Auswertegerät vielseitig positionierbar z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt
- **1** Auswertegerät: Kunststoff, Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Mit der Rezepturfunktion lassen sich verschiedene Bestandteile einer Mischung zuwiegen. Zur Kontrolle kann das Gesamtgewicht aller Bestandteile aufgerufen werden
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m², o. ä.
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl B×T×H
 - A** 318×308×75 mm
 - B** 318×308×88 mm
 - C** 522×406×98 mm, groß abgebildet
 - D** 522×403×83 mm
 - E** 650×500×89 mm
- Abmessungen Auswertegerät, B×T×H 225×110×45 mm
- Batteriebetrieb möglich, 9 V Block, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 12 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN DE-A12S05, **€ 40,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 30 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, KERN NDE-A02, **€ 55,-**
- Halterung zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, für Modelle mit Wägeplattengröße **A**, **D** nachrüstbar, KERN DE-A11N, **€ 40,-**
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts, KERN DE-A13, **€ 30,-**
- **2** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 480 mm, nachrüstbar, KERN DE-A10, **€ 120,-**
- Individuelle Kopfdaten: mittels der kostenlosen Software SHM-01 können bei den Druckern YKN-01 und YKB-01N Kopfzeilen auf dem Ausdruck festgelegt werden
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilegewicht [Normal] g/Stück	Kabellänge ca. m	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
										DAkKS-Kalibrierschein	
										DAkKS KERN	€
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um											
DE 6K1D	3 6	1 2	1 2	± 3 6	40	1,4	4,8	A	200,-	963-128	99,-
DE 15K2D	6 15	2 5	2 5	± 6 15	100	1,4	4,8	A	200,-	963-128	99,-
DE 35K5D	15 35	5 10	5 10	± 15 30	100	1,4	4,8	A	200,-	963-128	99,-
DE 35K5DL	15 35	5 10	5 10	± 15 30	100	1,4	16	D	330,-	963-128	99,-
DE 60K10D	30 60	10 20	10 20	± 30 60	200	1,4	4,8	A	200,-	963-129	122,-
DE 60K10DL	30 60	10 20	10 20	± 30 60	200	1,4	16	D	330,-	963-129	122,-
DE 150K20D	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,5	5	A	210,-	963-129	122,-
DE 150K20DL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,5	16	D	330,-	963-129	122,-
DE 150K20DXL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,4	28	E	465,-	963-129	122,-
DE 300K50D	150 300	50 100	50 100	± 150 300	2000	1,25	16	D	330,-	963-129	122,-
DE 300K50DL	150 300	50 100	50 100	± 150 300	2000	1,05	28	E	465,-	963-129	122,-
DE 6K0.5A	6	0,5	0,5	± 1,5	10	1,4	4,8	A	230,-	963-128	99,-
DE 12K1A	12	1	1	± 3	20	1,4	4,8	A	230,-	963-128	99,-
DE 24K2A	24	2	2	± 6	40	1,4	4,8	A	230,-	963-128	99,-
DE 60K5A	60	5	5	± 15	100	1,4	4,8	A	230,-	963-129	122,-
DE 120K10A	120	10	10	± 30	200	1,4	5,0	A	230,-	963-129	122,-
Zweibereichswaage mit Feinanzeige											
DE 15K0.2D	6 15	0,2 0,5	0,2 0,5	± 0,8 2	4	1	4	B	350,-	963-128	99,-
DE 35K0.5D	15 35	0,5 1	0,5 1	± 2 4	10	1	7	B	350,-	963-128	99,-
DE 60K1D	30 60	1 2	1 2	± 4 8	20	1,47	7	B	350,-	963-129	122,-
DE 60K1DL	30 60	1 2	1 2	± 4 8	20	1,4	15	C	450,-	963-129	122,-
DE 150K2D	60 150	2 5	2 5	± 8 20	40	1,6	7	B	355,-	963-129	122,-
DE 150K2DL	60 150	2 5	2 5	± 8 20	40	1,4	15	C	450,-	963-129	122,-
DE 300K5DL	150 300	5 10	5 10	± 20 40	100	1,4	15	C	450,-	963-129	122,-



10

Robuste und hochauflösende Plattformwaage mit praktischem Flip/Flop-Auswertegerät für optimale Bedienbarkeit



Wiegen statt Zählen!

Die einfache Handhabung der Zählfunktion ermöglicht ein schnelles Erfassen von großen Stückzahlen kleiner Teile – das spart Zeit und Kosten!

Praktisches Flip/Flop-Auswertegerät: vielseitig positionierbar z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt (optional). Durch Drehen der oberen Gehäuseschale kann der Winkel des Displays sowie die Ausleitung der Kabel bestimmt werden.

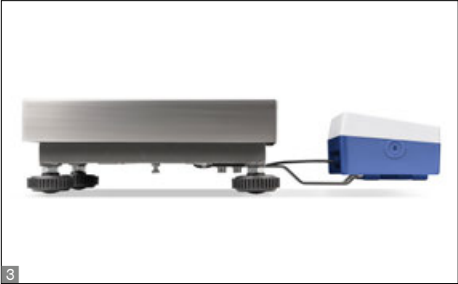
Umbau des Auswertegeräts, Factory Option gegen Aufpreis, Lieferzeit + 2 Arbeitstage, KERN KIB-M01, siehe Zubehör

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

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

Paketwaagen/Plattformwaagen

93



Merkmale

- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Labor, Produktion, Qualitätsprüfung, Kommissionierung etc.)
- **1** Plattform: Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, silikonbeschichtete Aluminium-Wägezelle, Staub- und Spritzwasserschutz IP65. Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig, dadurch genaueste Wägeergebnisse
- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
- Tischfuß inklusive Wandhalterung für das Auswertegerät serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

- Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer mittels KERN Communication Protocol (KCP). Das KCP ist ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente, der das Abrufen und Steuern aller relevanten Parameter und Gerätefunktionen erlaubt. KERN Geräte mit KCP kann man dadurch ganz einfach an Computer, Industriesteuerungen und andere digitale Systeme anbinden. Das KCP-Protokoll ist in großen Teilen mit dem MT-SICS Protokoll kompatibel

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte B×T×H
 - A** 300×300×110 mm
 - B** 500×400×120 mm, groß abgebildet
 - C** 600×500×150 mm
 - D** 950×500×60 mm

- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 268×115×80 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

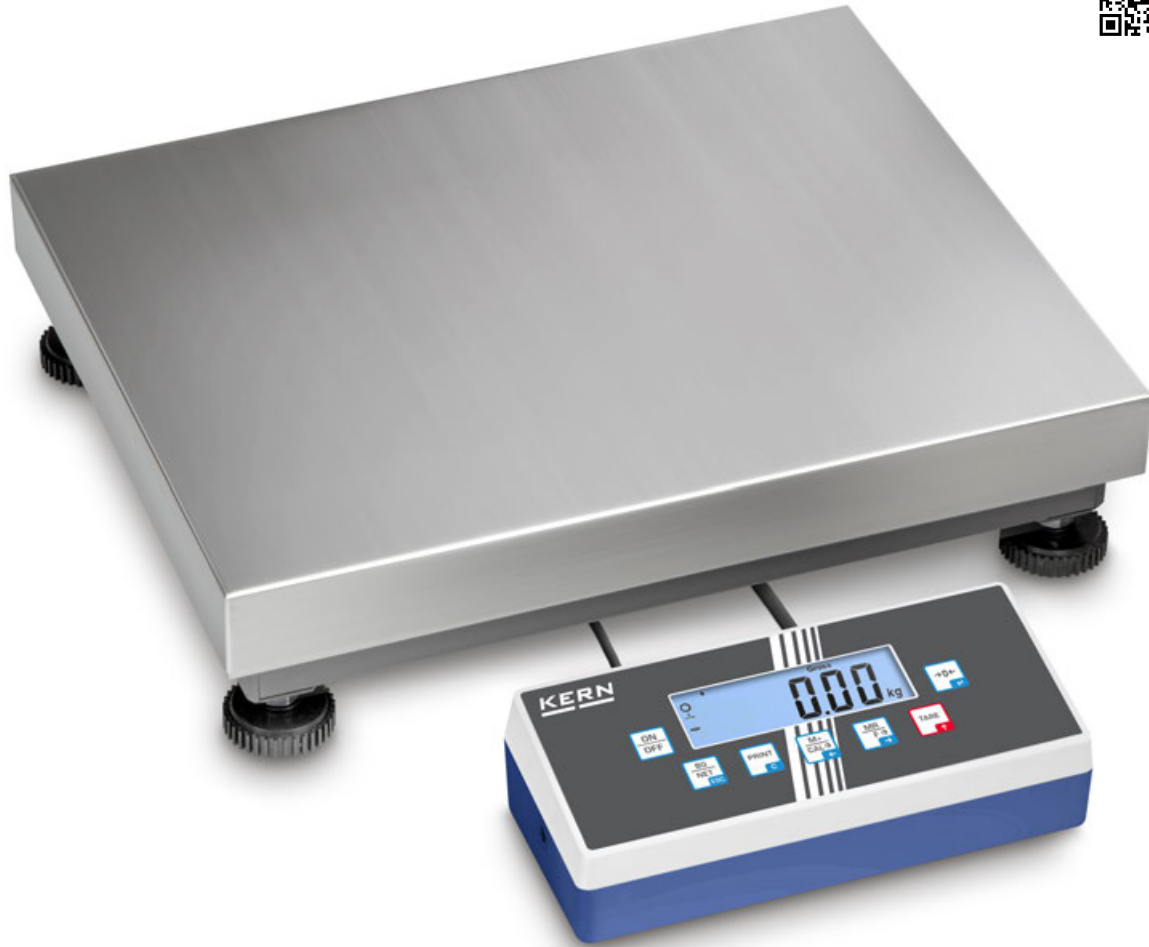
- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang: 5 Stück, KERN EOC-A01S05, **€ 40,-**
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 43 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 3 h, KERN KFB-A01, **€ 35,-**
- **2** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 330 mm, KERN EOC-A05, **€ 60,-**
- **3** Halterung zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, KERN EOC-A03, **€ 30,-**
- Tischfuß inklusive Wandhalterung für das Auswertegerät, KERN EOC-A04, **€ 30,-**
- Umbau des Auswertegeräts, für Ausleitung der Kabel an der Vorderseite des Auswertegeräts, ideal z. B. für anschließende Wandmontage des Auswertegeräts (Standardkonfiguration ab Werk: rückseitige Ausleitung), Factory Option, Lieferzeit + 2 Arbeitstage, KERN KIB-M01, **€ 95,-**

10

STANDARD

OPTION

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Kleinstes Teilgewicht [Normal] g/Stück	Kabellänge ca. m	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
								DAKKS KERN	DAKKS-Kalibrierschein €
KERN									
EOC 6K-3	3 6	1 2	2,5	3	6	A	310,-	963-128	99,-
EOC 10K-3	6 12	2 5	5	3	7	A	310,-	963-128	99,-
EOC 30K-3	15 35	5 10	10	3	6	A	320,-	963-128	99,-
EOC 30K-3L	15 35	5 10	10	3	9	B	370,-	963-128	99,-
EOC 60K-2	30 60	10 20	20	3	6	A	320,-	963-129	122,-
EOC 60K-2L	30 60	10 20	20	3	9	B	370,-	963-129	122,-
EOC 100K-2	60 150	20 50	50	3	6	A	320,-	963-129	122,-
EOC 100K-2L	60 150	20 50	50	3	9	B	370,-	963-129	122,-
EOC 100K-2XL	60 150	20 50	50	3	19	C	510,-	963-129	122,-
EOC 100K-2XXL	60 150	20 50	100	0,7 - 2,7	26	D	550,-	963-129	122,-
EOC 300K-2	150 300	50 100	100	3	9	B	370,-	963-129	122,-
EOC 300K-2L	150 300	50 100	100	3	19	C	510,-	963-129	122,-
EOC 6K-4A	6	0,5	2,5	3	6	A	330,-	963-128	99,-
EOC 10K-3A	12	1	5	3	7	A	330,-	963-128	99,-
EOC 20K-3A	24	2	10	3	6	A	330,-	963-128	99,-
EOC 60K-3A	60	5	20	3	6	A	330,-	963-129	122,-
EOC 100K-2A	120	10	50	3	9	B	370,-	963-129	122,-
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um									
EOC 10K-4	6 15	0,2 0,5	5	3	7	A	350,-	963-128	99,-
EOC 30K-4S	15 35	0,5 1	10	3	9	A	350,-	963-128	99,-
EOC 30K-4	15 35	0,5 1	10	3	9	B	380,-	963-128	99,-
EOC 60K-3	30 60	1 2	20	3	6	A	350,-	963-129	122,-
EOC 60K-3L	30 60	1 2	20	3	9	B	380,-	963-129	122,-
EOC 100K-3	60 150	2 5	50	3	7	A	350,-	963-129	122,-
EOC 100K-3L	60 150	2 5	50	3	9	B	380,-	963-129	122,-
EOC 300K-3	150 300	5 10	100	3	9	B	380,-	963-129	122,-



10

Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten und Eichzulassung [M] – jetzt auch als hochauflösende Variante mit Feinanzeige



Eichstecker, ermöglicht bei geeichten Waagen das Trennen von Auswertegerät und Plattform ohne die Eichung zu zerstören, z. B. für einen nachträglichen Einbau der Waage in einen Pack- und Versandtisch, Grubenrahmen etc. Bitte beim Kauf der Waage mitbestellen, siehe Zubehör

Praktisches Flip/Flop-Auswertegerät: vielseitig positionierbar z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt (optional). Durch Drehen der oberen Gehäuseschale kann der Winkel des Displays sowie die Ausleitung der Kabel bestimmt werden.

Umbau des Auswertegeräts, Factory Option gegen Aufpreis, Lieferzeit + 2 Arbeitstage, KERN KIB-M01, siehe Zubehör

Merkmale

- Industrie 4.0: Eine Vielzahl an (optionalen) Datenschnittstellen ermöglicht ein bequemes Übertragen der Wägedaten an Tablets, Laptops, PC, Netzwerke, Smartphones, Drucker etc.
- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Labor, Produktion, Qualitätsprüfung, Kommissionierung etc.)
- Plattform: Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, silikonbeschichtete Aluminium-Wägezelle, Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig, dadurch genaueste Wägeergebnisse
- Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer mittels KERN Communication Protocol (KCP). Das KCP ist ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente, der das Abrufen und Steuern aller relevanten Parameter und Gerätefunktionen erlaubt. KERN Geräte mit KCP kann man dadurch ganz einfach an Computer, Industriesteuerungen und andere digitale Systeme anbinden. Das KCP Protokoll ist in großen Teilen mit dem MT-SICS Protokoll kompatibel. Nur über Datenschnittstelle RS-232 möglich, weitere Schnittstellen auf Anfrage

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 24 mm
- Abmessungen Wägeplatte B×T×H
 - A 300×240×110 mm, B 300×300×110 mm, C 400×300×110 mm, D 500×400×120 mm, groß abgebildet, E 650×500×150 mm, F 800×600×200 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 260×115×70 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 3 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOC-A01S05, € 40,-
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 330 mm, KERN EOC-A05, € 60,-
- Halterung zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, KERN EOC-A03, € 30,-
- Tischfuß inklusive Wandhalterung für das Auswertegerät, KERN EOC-A04, € 30,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 26 h mit Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 3 h, KERN KFB-A01, € 35,-
- USB-Datenschnittstelle, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A03, € 120,-
- Bluetooth-Datenschnittstelle, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A04, € 110,-
- WLAN-Schnittstelle, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A10, € 120,-
- Ethernet-Datenschnittstelle, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A02, € 150,-
- Signallampe, inklusive Schnittstelle, zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A06, € 390,-
- Alibispeicher, zur papierlosen Archivierung von bis zu 250.000 Wägeresultaten mit ID-Nr., Brutto-/Netto-/Tara-Wert, Datum und Uhrzeit, nicht nachrüstbar, KERN KIB-A01, € 150,-
- Eichstecker, bitte beim Kauf der Waage mitbestellen, KERN KIB-A12, € 150,-
- Umbau des Auswertegeräts, Factory Option, Lieferzeit +2 Arbeitstage, KERN KIB-M01, € 95,-
- Hinweis: zusätzlich zur serienmäßig integrierten Datenschnittstelle RS-232 kann nur eine weitere Datenschnittstelle eingebaut und betrieben werden

10

STANDARD														OPTION			FACTORY								
<div><div><div>CAL EXT</div><div>RS 232</div><div>KCP</div><div>GLP</div><div>PCS</div><div>SUM</div><div>PERCENT</div><div>TOL</div><div>MOVE</div><div>IP 65</div><div>MULTI</div><div>DMS</div><div>1 DAY</div><div>2 DAYS</div></div></div>														<div><div>ET</div><div>ACCU</div><div>DakKS</div></div>			+3 DAYS		<div><div>ALIBI</div><div>USB</div><div>BT 4.0</div><div>WLAN</div><div>LAN</div></div>					+3 DAYS	
F																									
Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen																		
							Eichung		DakKS-Kalibrierschein																
							<div>M</div> KERN	€	<div>D</div> KAKS KERN	€															
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g																					
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um																									
IOC 6K-4	<div>NEW</div> 3 6	0,1 0,2	-	-	<div>B</div>	360,-	-	-	963-128	99,-															
IOC 10K-4	<div>NEW</div> 6 15	0,2 0,5	-	-	<div>A</div>	330,-	-	-	963-128	99,-															
IOC 10K-4L	<div>NEW</div> 6 15	0,2 0,5	-	-	<div>C</div>	400,-	-	-	963-128	99,-															
IOC 30K-4	<div>NEW</div> 15 30	0,5 1	-	-	<div>C</div>	400,-	-	-	963-128	99,-															
IOC 60K-3	<div>NEW</div> 30 60	1 2	-	-	<div>C</div>	410,-	-	-	963-129	122,-															
IOC 60K-3L	<div>NEW</div> 30 60	1 2	-	-	<div>D</div>	490,-	-	-	963-129	122,-															
IOC 100K-3	<div>NEW</div> 60 150	2 5	-	-	<div>D</div>	500,-	-	-	963-129	122,-															
IOC 100K-3L	<div>NEW</div> 60 150	2 5	-	-	<div>E</div>	650,-	-	-	963-129	122,-															
IOC 300K-3	<div>NEW</div> 150 300	5 10	-	-	<div>E</div>	680,-	-	-	963-129	122,-															
IOC 600K-2	<div>NEW</div> 300 600	10 20	-	-	<div>F</div>	830,-	-	-	963-130	173,-															
IOC 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	<div>B</div>	330,-	965-228	70,-	963-128	99,-															
IOC 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	<div>A</div>	305,-	965-228	70,-	963-128	99,-															
IOC 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	<div>C</div>	370,-	965-228	70,-	963-128	99,-															
IOC 30K-3M	15 30	5 10	5 10	100 200	<div>C</div>	370,-	965-228	70,-	963-128	99,-															
IOC 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	<div>C</div>	380,-	965-229	93,-	963-129	122,-															
IOC 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	<div>D</div>	475,-	965-229	93,-	963-129	122,-															
IOC 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	<div>D</div>	475,-	965-229	93,-	963-129	122,-															
IOC 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	<div>E</div>	630,-	965-229	93,-	963-129	122,-															
IOC 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	<div>E</div>	660,-	965-229	93,-	963-129	122,-															
IOC 600K-1M	300 600	100 200	100 200	2000 4000	<div>F</div>	800,-	965-230	132,-	963-130	173,-															



Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN KFB-A02S05, € 40,-
- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, für Modelle mit Wägeplattengröße A – E: Stativhöhe ca. 330 mm, KERN IFB-A01, € 60,-
D – F: 2 Stativhöhe ca. 600 mm, KERN IFB-A02, € 70,-
A – F: Stativhöhe ca. 800 mm, KERN BFS-A07, € 140,-
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 35 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, nicht nachrüstbar bei geeichten Modellen, KERN KFB-A01, € 35,-
- Bluetooth-Datenschnittstelle, nicht nachrüstbar, nicht in Kombination mit Eichung möglich, KERN KFB-A03, € 135,-
- Analog Modul, z. B. zum Anschluss an Siemens SPS® Steuerungen, nicht nachrüstbar, nicht in Kombination mit Signallampe möglich 0–10 V: KERN KFB-A04, € 100,-
4–20 mA: KERN KFB-A05, € 100,-
- Signallampe 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,-

Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung mit Eichzulassung [M], jetzt auch bis [Max] 600 kg

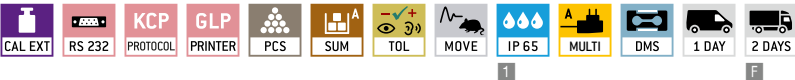
Merkmale

- Schwerer Industriestandard geeignet für den rauen Industrieinsatz
- 1 Plattform: Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, silikonbeschichtete Aluminium-Wägezelle, Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Tischfuß inklusive Wandhalterung für das Auswertegerät serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl B×T×H
A 230×230×110 mm, B 300×240×110 mm
C 400×300×128 mm, D 500×400×130 mm
E 650×500×142 mm, F 800×600×200 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 230×230×360 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 3 m
- Zulässiger Umgebungtemperaturbereich -10 °C/40 °C

STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Nettogewicht	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
								Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	ca. kg			M KERN	€	DAKKS KERN	€
IFB 3K-4	3	0,1	-	-	4,6	A	400,-	-	-	963-127	82,-
IFB 6K-4S	6	0,2	-	-	4,6	A	390,-	-	-	963-128	99,-
IFB 6K-4	6	0,2	-	-	5	B	400,-	-	-	963-128	99,-
IFB 10K-4	15	0,5	-	-	5	B	360,-	-	-	963-128	99,-
IFB 10K-4L	15	0,5	-	-	8	C	420,-	-	-	963-128	99,-
IFB 30K-3	30	1	-	-	8	C	420,-	-	-	963-128	99,-
IFB 60K-3	60	2	-	-	8	C	420,-	-	-	963-129	122,-
IFB 60K-3L	60	2	-	-	11	D	560,-	-	-	963-129	122,-
IFB 100K-3	150	5	-	-	11	D	560,-	-	-	963-129	122,-
IFB 100K-3L	150	5	-	-	20	E	800,-	-	-	963-129	122,-
IFB 300K-2	300	10	-	-	20	E	800,-	-	-	963-129	122,-
IFB 600K-2	600	20	-	-	44	F	1000,-	-	-	963-130	173,-
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um											
IFB 6K-3SM	3 6	1 2	1 2	20 40	4,6	A	400,-	965-228	70,-	963-128	99,-
IFB 6K1DM	3 6	1 2	1 2	20 40	5	B	380,-	965-228	70,-	963-128	99,-
IFB 15K2DM	6 15	2 5	2 5	40 100	5	B	380,-	965-228	70,-	963-128	99,-
IFB 15K2DLM	6 15	2 5	2 5	40 100	8	C	480,-	965-228	70,-	963-128	99,-
IFB 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100 200	8	C	420,-	965-228	70,-	963-128	99,-
IFB 60K10DM	30 60	10 20	10 20	200 400	8	C	440,-	965-229	93,-	963-129	122,-
IFB 60K10DLM	30 60	10 20	10 20	200 400	11	D	570,-	965-229	93,-	963-129	122,-
IFB 150K20DM	60 150	20 50	20 50	400 1000	11	D	560,-	965-229	93,-	963-129	122,-
IFB 150K20DLM	60 150	20 50	20 50	400 1000	20	E	730,-	965-229	93,-	963-129	122,-
IFB 300K50DM	150 300	50 100	50 100	1000 2000	20	E	740,-	965-229	93,-	963-129	122,-
IFB 600K-1M	300 600	100 200	100 200	2000 4000	44	F	1060,-	965-230	132,-	963-130	173,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.											



Präzisions-Industriewaage mit Laborgenauigkeit

Merkmale

- Hochlastige Präzisionswaage, optimal für großvolumige oder schwere Proben, die mit hoher Genauigkeit verwogen werden müssen
- Bedienung Step by Step über Ja/Nein-Dialog im Display
- Numerischer Taravorabzug für bekanntes Behältergewicht. Nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Drahtlänge g/m, Flächengewicht g/m² (Papier, Stoff, Blech etc.) o. ä.
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 18 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl B×T×H
 - A 228×228×95 mm
 - B 308×318×75 mm, groß abgebildet
 - C 400×300×90 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 225×115×60 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca.
 - A, B 2 m, C 3 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C/40 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN DE-A12S05, € 40,-

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Kleinstes Teilgewicht [Normal] g/Stück	Nettogewicht ca. kg	Auflösung Punkte	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen	
								DAKKS KERN	€
KERN									
DS 3K0.01S	3	0,01	0,1	4,2	300.000	A	660,-	963-127	82,-
DS 5K0.05S	5	0,05	0,5	4,2	100.000	A	580,-	963-127	82,-
DS 8K0.05	8	0,05	0,5	8	160.000	B	570,-	963-128	99,-
DS 10K0.1S	10	0,1	1	4,2	100.000	A	550,-	963-128	99,-
DS 16K0.1	16	0,1	1	9	160.000	B	570,-	963-128	99,-
DS 20K0.1	20	0,1	1	8	200.000	B	600,-	963-128	99,-
DS 30K0.1	30	0,1	1	8	300.000	B	630,-	963-128	99,-
DS 30K0.1L	30	0,1	1	18	300.000	C	840,-	963-128	99,-
DS 36K0.2	36	0,2	2	8	180.000	B	570,-	963-128	99,-
DS 36K0.2L	36	0,2	2	18	180.000	C	770,-	963-128	99,-
DS 60K0.2	60	0,2	2	18	300.000	C	840,-	963-129	122,-
DS 65K0.5	65	0,5	5	18	130.000	C	770,-	963-129	122,-
DS 100K0.5	100	0,5	5	18	200.000	C	820,-	963-129	122,-
DS 150K1	150	1	10	18	150.000	C	820,-	963-129	122,-

- 1 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 480 mm, nachrüstbar, für Modelle mit Wägeplattengröße B, KERN DE-A10, € 120,-
- 2 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 600 mm, für Modelle mit Wägeplattengröße C, KERN IXS-A04, € 105,-
- Halterung zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, für Modelle mit Wägeplattengröße B, C nachrüstbar, KERN DE-A11N, € 40,-
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts, KERN DS-A02, € 30,-
- 3 Set für Unterflurwägung, bestehend aus Wägeplatte, Bügel, Haken, nur für Modelle mit Wägeplattengröße B, KERN DS-A01, € 210,-
- 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,-
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Zubehör



Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65 und Eichzulassung [M]

Merkmale

- IP65-geschützte Plattformwaage mit Auswertegerät aus Edelstahl, ideal für Industrieanwendungen, hygienisch und leicht zu reinigen
- **1** Plattform: Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, silikonbeschichtete Aluminium-Wägezelle, Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Auswertegerät: Edelstahl, Staub- und Spritzwasserschutz IP65, vielseitig positionierbar, z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt, Details siehe KERN KFE-TM
- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet

- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen, (nur für nicht geeichte Modelle)

Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 22 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl B×T×H
 - A** 300×240×110 mm, groß abgebildet
 - B** 400×300×130 mm
 - C** 500×400×140 mm
 - D** 650×500×140 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 195×120×70 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

- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A**–**D**: Stativhöhe ca. 200 mm, Typ **2** KERN SFE-A01, **€ 65,-**
 - B**–**D**: Stativhöhe ca. 400 mm, Typ **2** KERN SFE-A02, **€ 65,-**
 - C**–**D**: Stativhöhe ca. 600 mm, Typ **3** KERN SFE-A03, **€ 80,-**
- Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von Organen, Gewebe etc., B×T×H 370×240×20mm, KERN RFS-A02, **€ 65,-**

STANDARD

OPTION
 FACTORY

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Nettogewicht	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
								Eichung		DAkKS-Kalibrierschein	
								KERN	€	DAkKS KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	ca. kg						
SFE 6K-3NM	6	2	2	40	6	A	430,-	965-228	70,-	963-128	99,-
SFE 10K-3NM	15	5	5	100	6	A	420,-	965-228	70,-	963-128	99,-
SFE 10K-3LNM	15	5	5	100	8	B	490,-	965-228	70,-	963-128	99,-
SFE 30K-2NM	30	10	10	200	6	A	430,-	965-228	70,-	963-128	99,-
SFE 60K-2NM	60	20	20	400	8	B	480,-	965-229	93,-	963-129	122,-
SFE 60K-2LNM	60	20	20	400	12	C	570,-	965-229	93,-	963-129	122,-
SFE 100K-2NM	150	50	50	1000	8	B	490,-	965-229	93,-	963-129	122,-
SFE 100K-2LNM	150	50	50	1000	12	C	560,-	965-229	93,-	963-129	122,-
SFE 100K-2XLNM	150	50	50	1000	20	D	730,-	965-229	93,-	963-129	122,-
SFE 300K-1LNM	300	100	100	2000	20	D	710,-	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.



10

Plattformwaage mit Edelstahl-IP68-Auswertegerät, XL-Display und Eichzulassung [M] – jetzt auch als hochauflösende Variante mit Feinanzeige



Stückzahl-Funktion



Strapazierfähige Edelstahl-Wägeplatte



Edelstahl Auswertegerät mit Schutzgrad IP68, hygienisch und leicht zu reinigen



Merkmale

- Schwerer Industriestandard geeignet für den rauen Einsatz
- 1** Plattform: Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, silikonbeschichtete Aluminium-Wägezelle, Staub- und Spritzwasserschutz IP65, Unterbau im Tragflächen-Design, extrem biegesteif
- 2** Überlegene Displaygröße: Ziffernhöhe 55 mm. Hell hinterleuchtet für bequemes Ablesen des Wägewerts auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- 2** Auswertegerät: Edelstahl, Staub- und Spritzwasserschutz IP68, integriertes Netzteil
- ESD-Ableitung zum Schutz vor elektrostatischer Entladung z. B. bei elektrostatisch aufgeladenen Wiegeobjekten oder Personen, die mit der Waage arbeiten
- 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

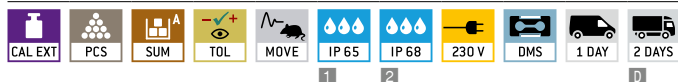
- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 55 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl B×T×H
 - A** 300×240×86 mm
 - B** 400×300×89 mm, groß abgebildet
 - C** 500×400×123 mm
 - D** 650×500×133,5 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 232×150×80 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 2,5 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

- 3** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts
 - A-D** Stativhöhe ca. 50 mm, KERN IXS-A01, **€ 65,-**
 - 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,-**

- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 80 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, nicht nachrüstbar, 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,-**
- Bluetooth-Datenschnittstelle zur kabellosen Datenübertragung an PC oder Tablets, nicht nachrüstbar, nicht in Kombination mit Eichung möglich, KERN KXS-A02, **€ 170,-**
- Fußtaster, nicht nachrüstbar, KERN KXS-A03, **€ 130,-**
- Rollenbahnaufsatz, mit leichtgängigen, feuerverzinkten, kugelgelagerten Stahlaufrollen, robuster Aluprofil-Rahmen, für Plattformgröße
 - B** KERN YRO-01, **€ 660,-**
 - C** KERN YRO-02, **€ 680,-**
 - D** KERN YRO-03, **€ 970,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

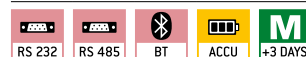
STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Nettogewicht ca. kg	Wäge- platte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
								Eichung		DAKKS-Kalibrierschein	
KERN									€	DAKKS KERN	€
IXS 6K-4	6	0,2	-	-	6	A	650,-	-	-	963-128	99,-
IXS 10K-4	15	0,5	-	-	6	A	610,-	-	-	963-128	99,-
IXS 10K-4L	15	0,5	-	-	11	B	720,-	-	-	963-128	99,-
IXS 30K-3	30	1	-	-	11	B	720,-	-	-	963-128	99,-
IXS 30K-3L	30	1	-	-	22	C	850,-	-	-	963-128	99,-
IXS 60K-3	60	2	-	-	11	B	640,-	-	-	963-129	122,-
IXS 60K-3L	60	2	-	-	22	C	850,-	-	-	963-129	122,-
IXS 100K-3	150	5	-	-	22	C	850,-	-	-	963-129	122,-
IXS 100K-3L	150	5	-	-	36	D	960,-	-	-	963-129	122,-
IXS 300K-2	300	10	-	-	36	D	980,-	-	-	963-129	122,-
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um											
IXS 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	6	A	610,-	965-228	70,-	963-128	99,-
IXS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	6	A	650,-	965-228	70,-	963-128	99,-
IXS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	11	B	720,-	965-228	70,-	963-128	99,-
IXS 30K-2M	15 30	5 10	5 10	100 200	11	B	720,-	965-228	70,-	963-128	99,-
IXS 30K-2LM	15 30	5 10	5 10	100 200	22	C	850,-	965-228	70,-	963-128	99,-
IXS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	11	B	720,-	965-229	93,-	963-129	122,-
IXS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	22	C	850,-	965-229	93,-	963-129	122,-
IXS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	22	C	850,-	965-229	93,-	963-129	122,-
IXS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	36	D	990,-	965-229	93,-	963-129	122,-
IXS 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	36	D	990,-	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.

* Entweder RS-232 oder RS-485 einbaubar und verwendbar

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

Paketwaagen/Plattformwaagen