

## TRADITION UND INNOVATION – 169 JAHRE KERN

Unabhängig und eigentümergeführt steht KERN bereits in der 6. Generation für Qualität und Zuverlässigkeit im Dienste des Kunden.

### SCHNELL

- 24 Stunden Versandservice – heute bestellt, morgen unterwegs
- Vertriebs- & Service-Hotline von 8:00 – 18:00 Uhr

### KOMPETENT

- DKD-Akkreditierung (DIN EN ISO/IEC 17025)
- QM-System (DIN EN ISO 9001:2008)
- Hersteller-Ersteichung (2009/23/EWG)
- Medical (DIN EN ISO 13485 & 93/42/EWG)

### ZUVERLÄSSIG

- 2+ Jahre Gewährleistung
- Präzision in der Wägetechnik seit 169 Jahren

### VIELFÄLTIG

- One-stop-shopping: von der Taschenwaage bis zur Bodenwaage alles aus einer Hand
- Blitzschnell zum Wunschprodukt über den „Waagen-Quick-Finder“



KERN – Professional measuring.

Printed in Germany  
z-cb-de-kp-201301



## PLATTFORMWAAGEN



DE

2013



# 9 Plattformwaagen

KERN Modell		Seite
EOL EOE	Einsteiger Plattformwaagen mit Top Preis-/Leistungsverhältnis	91
EOB EOS	Der Bestseller unter den Paket- und Veterinärwaagen, auch mit XL-Plattform, jetzt mit höherer Auflösung	92
EOS-F	KERN schafft das Kabel ab ! Drahtlose Kommunikation zwischen Plattform und Anzeigegerät für maximale Flexibilität	93
DE-D	Multifunktionsmodell mit IP65-Auswertegerät	94/95
IFS-D	Hochauflösende Industriewaage für Profis!	96
IFB	Robuste Plattformwaage mit Eichzulassung [M]	97
DS	Industriewaage mit Laborgenauigkeit, auch mit Eichzulassung [M]	98
ILS ILJ	Hochauflösende Industriewaage für präziseste Ergebnisse bis 50 kg, auch mit Eichzulassung [M]	99
IKT	Touchscreen-Plattformwaage mit riesigem Funktionsumfang, auch mit Eichzulassung [M]	100/101



## Plattformwaagen – die Allrounder unter den Industriewaagen

Im KERN Sortiment finden Sie vom portablen, preisgünstigen Einsteigermodell zum Wiegen von Post oder Paketen, über hochwertige Modelle mit hohem → *IP-Schutzgrad* und → *Eichzulassung* für den geschäftlichen Verkehr, bis hin zum Spitzenmodell mit Touchscreen-Technologie für komplexe Rezeptur- oder Checkweighing-Applikationen mit Relais-Ansteuerung für jeden Einsatzzweck die richtige Plattformwaage.

### Die Vorteile der Plattformwaagen liegen klar auf der Hand:

- Wägebereiche von 3 kg – 300 kg
- Robuste Plattformkonstruktion für den rauen Industrieinsatz
- Vielfach mit Stativ lieferbar
- Hoher Überlastschutz
- Edelstahlwägeplatte, stoßfest und leicht zu reinigen
- Separat platzierbares Auswertegerät, z.B. zur Wandmontage, auf Stativ oder neben der Plattform. Gewährleistet stets freie Sicht auf das Auswertegerät auch bei großvolumigem Wägegut
- Große Auswahl an Plattformgrößen

Um die vielfältigen Anforderungen unserer Industriekunden zu erfüllen, verfügen KERN Plattformwaagen über eine Vielzahl an praktischen Funktionen. Von der Zähl- und Rezepturfunktion über → *Datenschnittstellen* zum Einbinden in Netzwerke oder zum Anschluss an einen PC oder Drucker bis hin zum hilfreichen Akku-/Batteriebetrieb für den mobilen Einsatz. Besonders nützlich für industriellen Wägungen ist die Funktion „Erschütterungsfreies Wägen“, die stabile Wägewerte auch an unruhigen Standorten oder auch beim Wiegen von Tieren gewährleistet – echte Allrounder eben.

Die neueste Entwicklung für noch mehr Nutzerfreundlichkeit ist die drahtlose Kommunikation zwischen Plattform und Anzeigegerät, die für maximale Flexibilität sorgt – am Aufstellungsort wiegen und bis zu 20 m entfernt ablesen.

Besonders praktisch: die Touchless-Tare Funktion, die mit Hilfe von Bewegungssensoren berührungsloses Tарieren ermöglicht, nützlich beim Arbeiten mit Handschuhen oder verschmutzten Händen, siehe Seite 93.

→ Siehe Lexikon, Seite 158/159















Ihr KERN Produktspezialist hilft Ihnen gerne weiter:

**Stephan Ade**  
Produktspezialist Plattformwaagen,  
Boden-, Paletten-, Durchfahrwaagen

# Quick-Finder













■ = Standard □ = Option

Ables- barkeit	Wäge- bereich	Modell	Preis € o. MwSt ab Werk	Seite	 versand- bereit											
d	Max	KERN				Erklärung der Piktogramme siehe Umschlagklappseite										
0,01 g	3 kg	DS 3K0.01S	640,-	98	1			■		■	■		■		□	
0,01 g	3 kg	IKT 3K0.01S	920,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
0,05 g	5 kg	DS 5K0.05S	560,-	98	1			■		■	■		■		□	
0,05 g	8 kg	DS 8K0.05	550,-	98	1			■		■	■		■		□	
0,05 g	8 kg	IKT 8K0.05	850,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
0,1 g	6 kg	IKT 6K0.1	830,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
0,1 g	10 kg	DS 10K0.1S	530,-	98	1			■		■	■		■		□	
0,1 g	10 kg	IKT 10K0.1S	850,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
0,1 g	16 kg	DS 16K0.1	550,-	98	1			■		■	■		■		□	
0,1 g	16 kg	IKT 16K0.1	850,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
0,1 g	20 kg	DS 20K0.1	580,-	98	1			■		■	■		■		□	
0,1 g	25 kg	ILJ 25K-4M	1970,-	99	1	■	■				■	■				
0,1 g	30 kg	DS 30K0.1	610,-	98	1			■		■	■		■		□	
0,1 g	30 kg	DS 30K0.1L	700,-	98	1			■		■	■		■		□	
0,1 g	30 kg	ILS 30K-4	1700,-	99	1			■			■	■				
0,1 g	30 kg	IKT 30K0.1	850,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
0,1 g	30 kg	IKT 30K0.1L	1150,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
0,1 g	50 kg	ILS 50K-4	2250,-	99	1			■			■	■				
0,2 g	12 kg	IKT 12K0.2	830,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
0,2 g	36 kg	DS 36K0.2	550,-	98	1			■		■	■		■		□	
0,2 g	36 kg	DS 36K0.2L	660,-	98	1			■		■	■		■		□	
0,2 g	36 kg	IKT 36K0.2	850,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
0,2 g	36 kg	IKT 36K0.2L	1050,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
0,2 g	60 kg	DS 60K0.2	740,-	98	1			■		■	■		■		□	
0,2 g	60 kg	IKT 60K0.2L	1120,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
0,2/0,5 g	6/15 kg	DE 15K0.2D	305,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
0,2/0,5 g	6/15 kg	IFS 15K0.2D	280,-	96	1			■		■	■	■			□	
0,2/0,5 g	15/30 kg	IFS 30K0.2DL	380,-	96	1			■		■	■	■			□	
0,5 g	6 kg	DE 6K0.5A	199,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
0,5 g	30 kg	IKT 30K0.5	830,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
0,5 g	65 kg	DS 65K0.5	700,-	98	1			■		■	■		■		□	
0,5 g	65 kg	IKT 65K0.5L	1050,-	101	1			■	■	■	■	■	■		□	
0,5 g	100 kg	DS 100K0.5	740,-	98	1			■		■	■		■		□	
0,5 g	100 kg	IKT 100K0.5L	1150,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
0,5/1 g	15/30 kg	IFS 60K0.5D	390,-	96	1			■		■	■	■			□	
0,5/1 g	15/35 kg	DE 35K0.5D	305,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
0,5/1 g	30/60 kg	IFS 60K0.5DL	460,-	96	1			■		■	■	■			□	
1 g	6 kg	IKT 6K1M	990,-	100	1	■		■	■	■	■	■	■		□	
1 g	12 kg	DE 12K1A	199,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
1 g	60 kg	IKT 60K1L	1050,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
1 g	65 kg	DS 65K1M	790,-	98	1	■		■		■	■		■		□	
1 g	150 kg	DS 150K1	740,-	98	1			■		■	■		■		□	
1 g	150 kg	IKT 150K1L	1150,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
1/2 g	3/6 kg	DE 6K1D	175,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
1/2 g	3/6 kg	IFB 6K1DM	290,-	97	1	■		■		■	■	■			□	
1/2 g	30/60 kg	DE 60K1D	305,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
1/2 g	30/60 kg	DE 60K1DL	370,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
1/2 g	60/120 kg	IFS 120K1D	470,-	96	1			■		■	■	■			□	
2 g	12 kg	IKT 12K2M	990,-	100	1	■		■	■	■	■	■	■		□	
2 g	24 kg	DE 24K2A	199,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
2 g	120 kg	IKT 120K2L	1050,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
2 g	150 kg	IKT 150K2XL	1200,-	100	1			■	■	■	■	■	■		□	
2/5 g	6/15 kg	DE 15K2D	175,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□

09

Quick-Finder

■ = Standard    □ = Option

Ables- barkeit	Wäge- bereich	Modell	Preis € o. MwSt ab Werk	Seite	 versand- bereit											
d	Max	KERN				Erklärung der Piktogramme siehe Umschlagklappseite										
2/5 g	6/15 kg	IFB 15K2DM	290,-	97	1	■		■		■		■	■		□	
2/5 g	6/15 kg	IFB 15K2DLM	350,-	97	1	■		■		■		■	■		□	
2/5 g	60/150 kg	DE 150K2D	305,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
2/5 g	60/150 kg	DE 150K2DL	370,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
2/5 g	60/150 kg	IFS 150K2DL	570,-	96	1			■		■	■				□	
5 g	15 kg	EOB 15K5	130,-	92	1			■					■			□
5 g	30 kg	IKT 30K5M	1010,-	100	1	■		■	■	■	■	■			□	
5 g	60 kg	DE 60K5A	199,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
5 g	300 kg	IKT 300K5XL	1200,-	100	1			■	■	■	■	■			□	
5/10 g	15/30 kg	IFB 30K5DM	350,-	97	1	■		■		■		■	■		□	
5/10 g	15/35 kg	DE 35K5D	175,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
5/10 g	15/35 kg	DE 35K5DL	270,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
5/10 g	150/300 kg	DE 300K5DL	370,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
5/10 g	150/300 kg	IFS 300K5D	570,-	96	1			■		■	■	■			□	
10 g	15 kg	EOE 15K10	115,-	91	1			■					■			□
10 g	35 kg	EOB 35K10	130,-	92	1			■					■			□
10 g	60 kg	IKT 60K10LM	1250,-	100	1	■		■	■	■	■	■			□	
10 g	120 kg	DE 120K10A	199,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
10/20 g	30/60 kg	DE 60K10D	175,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
10/20 g	30/60 kg	DE 60K10DL	270,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
10/20 g	30/60 kg	IFB 60K10DM	350,-	97	1	■		■		■		■	■		□	
10/20 g	30/60 kg	IFB 60K10DLM	430,-	97	1	■		■		■		■	■		□	
20 g	35 kg	EOE 35K20	115,-	91	1			■					■			□
20 g	60 kg	EOB 60K20	130,-	92	1			■					■			□
20 g	60 kg	EOB 60K20L	320,-	92	1			■					■			□
20 g	120 kg	IKT 120K20LM	1250,-	100	1	■		■	■	■	■	■			□	
20/50 g	60/150 kg	DE 150K20D	175,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
20/50 g	60/150 kg	DE 150K20DL	270,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
20/50 g	60/150 kg	DE 150K20DXL	370,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
20/50 g	60/150 kg	IFB 150K20DM	430,-	97	1	■		■		■		■	■		□	
20/50 g	60/150 kg	IFB 150K20DLM	570,-	97	1	■		■		■		■	■		□	
50 g	60 kg	EOE 60K50	115,-	91	1			■					■			□
50 g	150 kg	EOE 150K50L	235,-	91	1			■					■			□
50 g	150 kg	EOE 150K50XL	290,-	91	1			■					■			□
50 g	150 kg	EOB 150K50	130,-	92	1			■					■			□
50 g	150 kg	EOB 150K50L	320,-	92	1			■					■			□
50 g	150 kg	EOB 150K50XL	350,-	92	1			■					■			□
50 g	150 kg	EOS 150K50XL	360,-	92	1			■					■			□
50 g	150 kg	EOS 150K50XLF	430,-	93	1			■					■			□
50/100 g	150/300 kg	DE 300K50D	270,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
50/100 g	150/300 kg	DE 300K50DL	370,-	94	1			■		■	■		■	■	□	□
50/100 g	150/300 kg	IFB 300K50DM	570,-	97	1	■		■		■		■	■		□	
100 g	60 kg	EOL 60K100	69,-	91	1			■								■
100 g	150 kg	EOE 150K100	115,-	91	1			■					■			□
100 g	300 kg	EOE 300K100L	235,-	91	1			■					■			□
100 g	300 kg	EOE 300K100XL	290,-	91	1			■					■			□
100 g	300 kg	EOB 300K100A	140,-	92	1			■					■			□
100 g	300 kg	EOB 300K100L	320,-	92	1			■					■			□
100 g	300 kg	EOB 300K100XL	350,-	92	1			■					■			□
100 g	300 kg	EOS 300K100XL	360,-	92	1			■					■			□
100 g	300 kg	EOS 300K100XLF	430,-	93	1			■					■			□
200 g	120 kg	EOL 120K200	69,-	91	1			■								■



KERN EOL

KERN EOE

Einsteiger-Plattformwaagen mit Top  
Preis-Leistungs-Verhältnis

Merkmale	Technische Daten	Zubehör
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung</b></li></ul> <p><b>EOL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Besonders flache Bauweise</b></li></ul> <p><b>EOE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wandhalterung</b> zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig</li><li>• <b>Erschütterungsfreies Wägen:</b> per Tastendruck wird bei unruhigen Umgebungsbedingungen oder bei Tierwägung ein stabiler Mittelwert gebildet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm</li><li>• Wägeplatte Stahl lackiert</li><li>• Batteriebetrieb möglich</li></ul> <p><b>EOL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Abmessungen Auswertegerät BxTxH 160x90x32 mm</li><li>• Startbereit: Batterie inklusive, 9 V Block , Betriebsdauer bis zu 60 h</li><li>• Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C / 35 °C</li></ul> <p><b>EOE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x45 mm</li><li>• Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C / 35 °C</li></ul>	<p><b>EOL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Netzadapter extern</b> nicht serienmäßig, nachrüstbar, KERN 440-902, <b>€ 25,-</b></li></ul> <p><b>EOE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Auffahrrampe</b> inkl. Fußplatten-Paar für Modelle mit Wägeplattengröße BxT 505x505 mm, nicht serienmäßig. BxTxH 505x507x87 mm, KERN EOE-A02, <b>€ 120,-</b></li><li>• <b>Rutschfeste Gummimatte</b>, nur für Modelle mit Wägeplattengröße BxT 945x505 mm, KERN EOE-A01, <b>€ 40,-</b></li><li>• <b>Stabiler Transportkoffer</b>, für Modelle mit Wägeplattengröße ≤ 315x305x65 mm, Details siehe Seite 132, KERN MPS-A07, <b>€ 100,-</b></li></ul>

STANDARD

CAL EXT

UNIT

MOVE

BATT

230 V

DMS

1 DAY

2 YEARS WARRANTY

1

nur EOE

OPTION

230 V

DKD +3 DAYS

2

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Nettogewicht ca. kg	Kabellänge ca. m	Wägeplatte mm	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DKD Kalibrierschein	
									DKD KERN	€
KERN										
EOL 60K100 *	60	100	100	± 200	1,4	2,6	293x270x35	69,-	963-129	95,-
EOL 120K200 *	120	200	200	± 400	1,4	2,6	293x270x35	69,-	963-129	95,-
EOE 15K10	15	10	10	± 20	4	1,8	315x305x65	115,-	963-128	80,-
EOE 35K20	35	20	20	± 40	4	1,8	315x305x65	115,-	963-128	80,-
EOE 60K50	60	50	50	± 100	4	1,8	315x305x65	115,-	963-129	95,-
EOE 150K100	150	100	100	± 200	4	1,8	315x305x65	115,-	963-129	95,-
EOE 150K50L	150	50	50	± 100	12,5	2,7	505x505x65	235,-	963-129	95,-
EOE 150K50XL	150	50	50	± 100	19,5	2,7	945x505x65	290,-	963-129	95,-
EOE 300K100L	300	100	100	± 200	12,5	2,7	505x505x65	235,-	963-129	95,-
EOE 300K100XL	300	100	100	± 200	19,5	2,7	945x505x65	290,-	963-129	95,-

! \* NUR SOLANGE VORRAT REICHT





KERN EOB

KERN EOS

Der Bestseller unter den Paket- und Veterinärwaagen, auch mit XL-Plattform, jetzt mit höherer Auflösung

Merkmale

- **Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung**
- **Wandhalterung** zur Wandmontage des Auswertegeräts, serienmäßig
- **Erschütterungsfreies Wägen:** per Tastendruck wird bei unruhigen Umgebungsbedingungen oder bei Tierwägung ein stabiler Mittelwert gebildet

EOS:

- Waage kann mittels 2 Rollen und 1 Handgriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x45 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 1,8 m
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1.5 V AA nicht serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 60 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C / 35 °C

EOB:

Abmessungen Wägeplatte BxTxH

- A** 315x305x65 mm
- B** 550x550x65 mm, groß abgebildet
- C** 945x505x65 mm

EOS:

- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl) BxTxH
- D** 900x550x60 mm

Zubehör

- **1 Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, **€ 140,-**

EOB:

- **Rutschfeste Gummimatte**, nur für Modelle mit Wägeplattengröße **C**, KERN EOE-A01, **€ 40,-**
- **2 Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 450 mm, nur für Modelle mit Wägeplattengröße **A**, KERN EOB-A01N, **€ 55,-**

EOS:

- **Rutschfeste Gummimatte** serienmäßig, nachrüstbar, KERN EOS-A01, **€ 35,-**

STANDARD



STANDARD

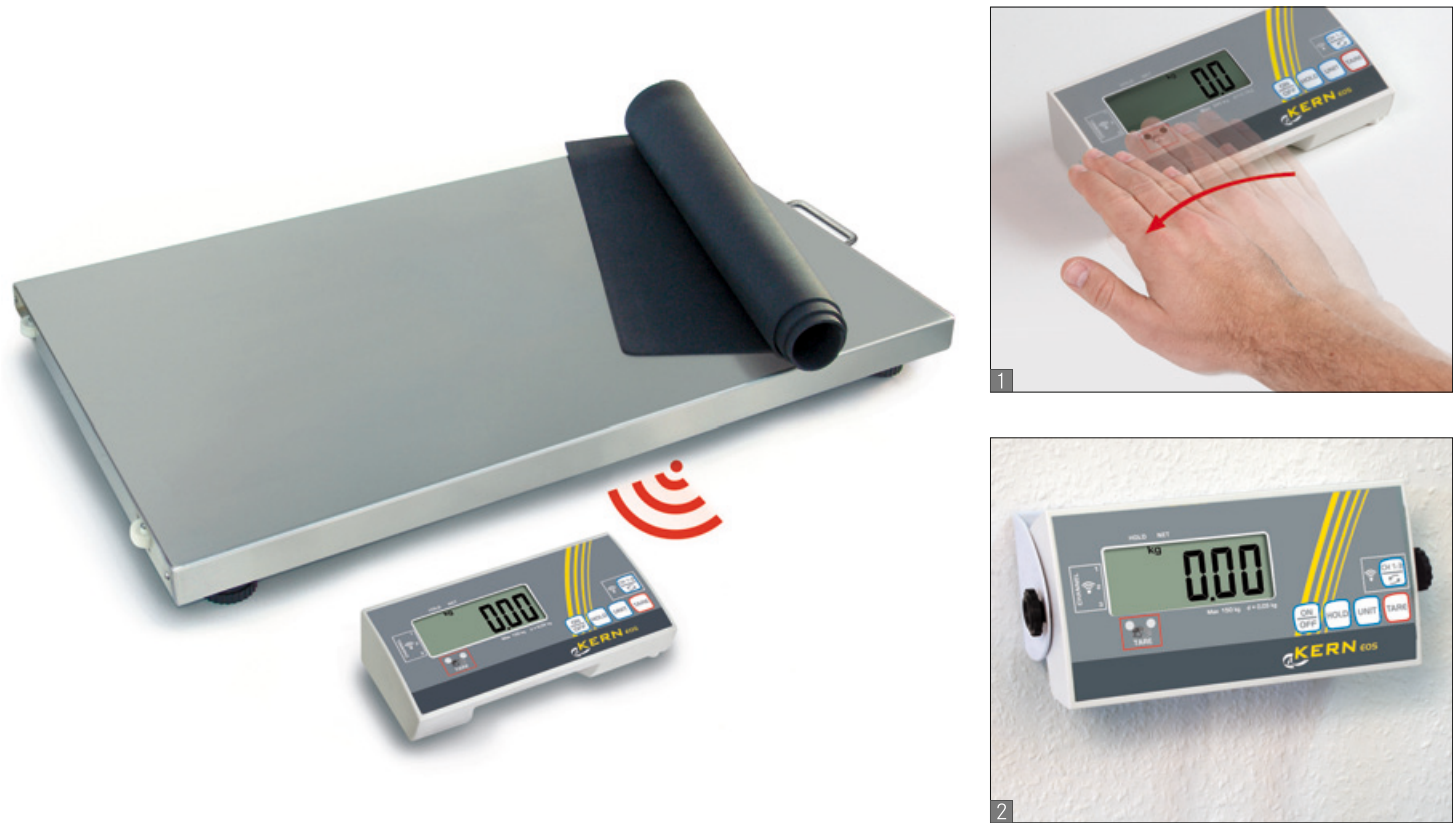


OPTION



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Nettogewicht ca.	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DKD Kalibrierschein	
								DKD KERN	€
<b>KERN</b>	[Max] kg	[d] g	g	g	kg				
EOB 15K5	15	5	5	± 10	4	<b>A</b>	130,-	963-128	80,-
EOB 35K10	35	10	10	± 20	4	<b>A</b>	130,-	963-128	80,-
EOB 60K20	60	20	20	± 40	4	<b>A</b>	130,-	963-129	95,-
EOB 60K20L	60	20	20	± 40	13,5	<b>B</b>	320,-	963-129	95,-
EOB 150K50	150	50	50	± 100	4	<b>A</b>	130,-	963-129	95,-
EOB 150K50L	150	50	50	± 100	13,5	<b>B</b>	320,-	963-129	95,-
EOB 150K50XL	150	50	50	± 100	19,5	<b>C</b>	350,-	963-129	95,-
EOB 300K100A	300	100	100	± 200	4	<b>A</b>	140,-	963-129	95,-
EOB 300K100L	300	100	100	± 200	13,5	<b>B</b>	320,-	963-129	95,-
EOB 300K100XL	300	100	100	± 200	19,5	<b>C</b>	350,-	963-129	95,-
EOS 150K50XL	150	50	50	± 100	18,8	<b>D</b>	360,-	963-129	95,-
EOS 300K100XL	300	100	100	± 200	18,8	<b>D</b>	360,-	963-129	95,-

Plattformwaage KERN EOS-F



KERN schafft das Kabel ab! Drahtlose Kommunikation zwischen Plattform und Auswertegerät für maximale Flexibilität

Merkmale

- **Auswertegerät mit integriertem Funkmodul** zur drahtlosen Kommunikation mit der Wägeplattform: ideal für Wägungen von kontaminiertem Wägegut, Wägungen in lauter Umgebung oder bei räumlicher Trennung
- **Touchless-Tare-Funktion:** ein Wink genügt. Nie wieder mit verschmutzten Handschuhen die Waage bedienen
- **Arbeiten im Verbund:** 3 Frequenzen zur Parallelnutzung mehrerer Wägeplattformen mit dem selben Auswertegerät
- **Hohe Mobilität** dank Batteriebetrieb bei Auswertegerät und Plattform, Betriebsdauer bis zu 70 h
- **2 Rollen und Haltegriff** zum bequemen Transport der Waage

- **Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung**
- **Erschütterungsfreies Wägen:** per Tastendruck wird bei unruhigen Umgebungsbedingungen oder bei Tierwägung ein stabiler Mittelwert gebildet
- **Wandhalterung** zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl) BxTxH 900x550x60 mm
- Batteriebetrieb möglich, jeweils 6 x 1.5 V AA (Auswertegerät und Plattform) nicht serienmäßig

- 2 Netzadapter (extern) für Auswertegerät und Plattform serienmäßig
- Nettogewicht ca. 22 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C / 35 °C

Zubehör

- **Rutschfeste Gummimatte** serienmäßig, nachrüstbar, KERN EOS-A01, € 35,-
- **Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01, € 140,-

STANDARD

CAL EXT

UNIT

MOVE

BATT

230 V

DMS

1 DAY

3 YEARS WARRANTY

OPTION

DKD

+3 DAYS

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DKD Kalibrierschein	
						DKD KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g	g	g			
EOS 150K50XLF	150	50	50	± 100	430,-	963-129	95,-
EOS 300K100XLF	300	100	100	± 200	430,-	963-129	95,-



## Langjähriges Erfolgsmodell mit IP65-Auswertegerät

### Merkmale

- **Hohe Mobilität:** Dank Batteriebetrieb/Akkubetrieb (optional), kompakter, flacher Bauweise und geringem Eigengewicht geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand, ...)
- **Auswertegerät vielseitig positionierbar:** z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt (optional)
- **Auswertegerät IP65.** Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (nur im Batterie- oder Akkubetrieb)
- **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/m<sup>2</sup>, o.ä.



Plattformwaage KERN DE-D



Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte Edelstahl BxTxH
  - A 318x308x75 mm
  - B 318x308x85 mm
  - C 522x406x100 mm
  - D 522x403x90 mm, groß abgebildet
  - E 650x500x105 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 225x110x45 mm
- Batteriebetrieb möglich, 9 V Block, nicht serienmäßig
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C / 35 °C



Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube** über dem Auswertegerät, serienmäßig, nachrüstbar, KERN DE-A12, € 30,-
- **Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer bis zu 15 h, Ladezeit ca. 10 h, KERN NDE-A02, € 40,-
- **Halterung** zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, KERN DE-A11N, € 30,-
- **Wandhalterung** zur Wandmontage des Auswertegeräts, KERN DE-A13, € 30,-
- **Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 450 mm, KERN DE-A10, € 70,-



- **Individuelle Kopfdaten:** mittels der kostenlosen Software SHM-01 können bei den Druckern 911-013 und YKB-01N 4 Kopfzeilen auf dem Ausdruck festgelegt werden
- **Passende Drucker** siehe Seite 130

STANDARD

CAL EXT

RS 232

PCS

RECIPE

PERCENT

UNIT

IP 65

MOVE

BATT

230 V

DMS

1 DAY

2 YEARS WARRANTY

OPTION

ACCU

DKD +3 DAYS

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilegewicht [Zählen] g/Stück	Kabel- länge ca. m	Netto- gewicht ca. kg	Wäge- platte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option	
										DKD KERN	Kalibrierschein €
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	4	1,4	4	A	175,-	963-128	80,-
DE 15K2D	6   15	2   5	2   5	± 6   ± 15	10	1,4	4	A	175,-	963-128	80,-
DE 35K5D	15   35	5   10	5   10	± 15   ± 30	10	1,4	4	A	175,-	963-128	80,-
DE 35K5DL	15   35	5   10	5   10	± 15   ± 30	10	1,4	16	D	270,-	963-128	80,-
DE 60K10D	30   60	10   20	10   20	± 30   ± 60	20	1,4	4	A	175,-	963-129	95,-
DE 60K10DL	30   60	10   20	10   20	± 30   ± 60	20	1,4	16	D	270,-	963-129	95,-
DE 150K20D	60   150	20   50	20   50	± 60   ± 150	40	1,4	4	A	175,-	963-129	95,-
DE 150K20DL	60   150	20   50	20   50	± 60   ± 150	40	1,4	16	D	270,-	963-129	95,-
DE 150K20DXL	60   150	20   50	20   50	± 60   ± 150	40	1,4	28	E	370,-	963-129	95,-
DE 300K50D	150   300	50   100	50   100	± 150   ± 300	100	1,4	16	D	270,-	963-129	95,-
DE 300K50DL	150   300	50   100	50   100	± 150   ± 300	200	1,4	28	E	370,-	963-129	95,-
DE 6K0.5A	6	0,5	0,5	± 1,5	1	1,4	4	A	199,-	963-128	80,-
DE 12K1A	12	1	1	± 3	2	1,4	4	A	199,-	963-128	80,-
DE 24K2A	24	2	2	± 6	4	1,4	4	A	199,-	963-128	80,-
DE 60K5A	60	5	5	± 15	10	1,4	4	A	199,-	963-129	95,-
DE 120K10A	120	10	10	± 30	20	1,4	4	A	199,-	963-129	95,-
Zweibereichswaagen mit Feinanzeige											
DE 15K0.2D	6   15	0,2   0,5	0,2   0,5	± 0,8   ± 2	0,4	1	4	B	305,-	963-128	80,-
DE 35K0.5D	15   35	0,5   1	0,5   1	± 2   ± 4	1	1	4	B	305,-	963-128	80,-
DE 60K1D	30   60	1   2	1   2	± 4   ± 8	2	1	4	B	305,-	963-129	95,-
DE 60K1DL	30   60	1   2	1   2	± 4   ± 8	2	1,4	16	C	370,-	963-129	95,-
DE 150K2D	60   150	2   5	2   5	± 8   ± 20	4	1	4	B	305,-	963-129	95,-
DE 150K2DL	60   150	2   5	2   5	± 8   ± 20	4	1,4	16	C	370,-	963-129	95,-
DE 300K5DL	150   300	5   10	5   10	± 20   ± 40	10	1,4	16	C	370,-	963-129	95,-



**Hinweis:** Spezielle IFS-Modelle mit erhöhter Zählauflösung siehe Seite 85

Hochauflösende Industriewaage für Profis

Merkmale

- **Industriequalität:** durch die stabile Konstruktion und robuste Ausführung ideal geeignet für den dauerhaften Einsatz im industriellen Umfeld
- **Tischfuß inkl. Wandhalterung** für das Auswertegerät serienmäßig
- **Genaues Zählen:** Die manuelle Referenz-optimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilengewichts
- **Libelle und Fußschrauben** zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig, dadurch genaueste Wägeergebnisse
- **Summieren** von Gewichtswerten und Zählteilen

Technische Daten

- Hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 16,5 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl) BxTxH
  - A 300x240x100 mm
  - B 400x300x128 mm
  - C 500x400x137 mm, groß abgebildet
  - D 650x500x142 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 260x150x65 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 2,5 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C / 40 °C

Zubehör

- **I Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 330 mm, KERN IFB-A01, € 40,-  
Stativhöhe ca. 600 mm, für Modelle mit Wägeplattengröße C und D, KERN IFB-A02, € 50,-
- **Arbeitsschutzhaube** serienmäßig, nachrüstbar, KERN KFB-A02, € 30,-
- **Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hintergrundbeleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, nachrüstbar, KERN KFS-A01, € 35,-
- **Passende Drucker** siehe Seite 130

STANDARD

CAL EXT

RS 232

GLP PROTOCOL

PCS

TOL

230 V

DMS

1 DAY

3 YEARS WARRANTY

nur mit Drucker

OPTION

DKD +3 DAYS

FACTORY

ACCU

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilgewicht [Zählen] g/Stück	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option	
									DKD Kalibrierschein	
KERN									DKD KERN	€
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um										
IFS 15K0.2D *	6   15	0,2   0,5	0,2   0,5	± 0,8   ± 2	1	6	A	280,-	963-128	80,-
IFS 30K0.2DL	12   30	0,2   0,5	0,2   0,5	± 0,8   ± 2	0,5	10	B	380,-	963-128	80,-
IFS 60K0.5D	30   60	0,5   1	0,5   1	± 2   ± 4	1	10	B	390,-	963-129	95,-
IFS 60K0.5DL	30   60	0,5   1	0,5   1	± 2   ± 4	1	16	C	460,-	963-129	95,-
IFS 120K1D *	60   120	1   2	1   2	± 4   ± 8	8	16	C	470,-	963-129	95,-
IFS 150K2DL *	60   150	2   5	2   0	± 2   ± 5	10	22	D	570,-	963-129	95,-
IFS 300K5D *	150   300	5   10	5   10	± 20   ± 40	20	22	D	570,-	963-129	95,-

! \* NUR SOLANGE VORRAT REICHT

Plattformwaage KERN IFB



Plattformwaage mit Eichzulassung [M]

Merkmale

- **Industriequalität:** durch die stabile Konstruktion und robuste Ausführung ideal geeignet für den dauerhaften Einsatz im industriellen Umfeld
- **Tischfuß inkl. Wandhalterung** für das Auswertegerät serienmäßig
- **Libelle und Fußschrauben** zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig, dadurch genaueste Wäageergebnisse
- **Summieren** von Gewichtswerten und Zählteilen

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl) BxTxH
  - A 300x240x100 mm, B 400x300x128 mm
  - C 500x400x137 mm, groß abgebildet
  - D 650x500x142 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 2,5 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C / 40 °C

Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube** über dem Auswertegerät serienmäßig, nachrüstbar, KERN KFB-A02, € 30,-












- **1 Signallampe** zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, nicht nachrüstbar, BxTxH 100x180x300 mm, KERN CFS-A03, € 250,-
- **Y-Kabel**, RS-232, KERN CFS-A04, € 35,-
- **2 Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 330 mm, KERN IFB-A01, € 40,-  
Stativhöhe ca. 600 mm, für Modelle mit Wägeplattengröße C und D, KERN IFB-A02, € 50,-
- **Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer bis zu 35 h, Ladezeit ca. 12 h, nicht nachrüstbar, KERN KFB-A01, € 35,-
- **Passende Drucker** siehe Seite 130

STANDARD

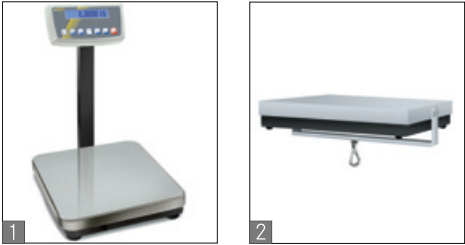
nur mit Drucker

OPTION

FACTORY

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mind.-last [Min] g	Netto-gewicht ca. kg	Wäge-platte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
								Eichung		DKD Kalibrierschein	
								 KERN	€	 KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g								
Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um											
IFB 6K1DM	3   6	1   2	1   2	20	6		290,-	965-228	50,-	963-128	80,-
IFB 15K2DM	6   15	2   5	2   5	40	6		290,-	965-228	50,-	963-128	80,-
IFB 15K2DLM	6   15	2   5	2   5	40	10		350,-	965-228	50,-	963-128	80,-
IFB 30K5DM	15   30	5   10	5   10	100	10		350,-	965-228	50,-	963-128	80,-
IFB 60K10DM	30   60	10   20	10   20	200	10		350,-	965-229	75,-	963-129	95,-
IFB 60K10DLM	30   60	10   20	10   20	200	16		430,-	965-229	75,-	963-129	95,-
IFB 150K20DM	60   150	20   50	20   50	400	16		430,-	965-229	75,-	963-129	95,-
IFB 150K20DLM	60   150	20   50	20   50	400	22		570,-	965-229	75,-	963-129	95,-
IFB 300K50DM	150   300	50   100	50   100	1000	22		570,-	965-229	75,-	963-129	95,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.											





Industriewaage mit Laborgenaugigkeit, auch mit Eichzulassung [M]

Merkmale

- **Bedienung Step by Step** über Ja/Nein-Dialog im Display
- **Numerischer Taravorabzug** für bekanntes Behältergewicht. Nützlich bei Füllmengenkontrollen
- **Genaues Zählen:** Die automatische Referenz-optimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 18 mm
- Abmessungen Wägeplatte Edelstahl BxTxH
  - A 228x228x70 mm
  - B 308x318x75 mm, groß abgebildet
  - C 450x350x115 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 225x115x60 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich KERN DS: 10 °C / 40 °C KERN DS-M: 10 °C / 30 °C

Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube** über dem Auswertegerät, serienmäßig, nachrüstbar, KERN DE-A12, € 30,-
- **Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, für Plattformgrößen B, C Stativhöhe ca. 480 mm, KERN DE-A10, € 70,-
- **Halterung** zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, für Plattformgrößen B, C KERN DE-A11, € 30,-
- **Wandhalterung** zur Wandmontage des Auswertegeräts, nachrüstbar, KERN DS-A02, € 30,-
- **Set für Unterflurwägungen**, für Modelle mit Wägeplattengröße B, KERN DS-A01, € 200,-
- **Nur DS: Akkubetrieb extern**, Betriebsdauer bis zu 25 h, Ladezeit ca. 10 h, KERN KS-A01, € 180,-
- **Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer bis zu 10 h, Ladezeit ca. 10 h, nachrüstbar, KERN KB-A01N, € 45,-
- **Passende Drucker** siehe Seite 130

STANDARD

CAL EXT

RS 232

GLP

PROTOCOL

PCS

RECIPE

PERCENT

UNIT

MOVE

UNDER

230 V

DMS

1 DAY

3 YEARS WARRANTY

OPTION

ACCU

DKD +3 DAYS

FACTORY

M

+7 DAYS

nur DS-M

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Reproduzierbarkeit g	Kleinstes Teilgewicht [Zählen] g/Stück	Kabel-länge ca. m	Netto-gewicht ca. kg	Wäge-platte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
										Eichung		DKD Kalibrierschein	
										M II KERN	€	DKD KERN	€
KERN													
DS 3K0.01S	3	0,01	–	0,02	0,01	2	5,1	A	640,-	–	–	963-127	65,-
DS 5K0.05S	5	0,05	–	0,05	0,05	2	5,1	A	560,-	–	–	963-127	65,-
DS 8K0.05	8	0,05	–	0,05	0,05	2	7,5	B	550,-	–	–	963-128	80,-
DS 10K0.1S	10	0,1	–	0,1	0,1	2	4,5	A	530,-	–	–	963-128	80,-
DS 16K0.1	16	0,1	–	0,1	0,1	2	7,5	B	550,-	–	–	963-128	80,-
DS 20K0.1	20	0,1	–	0,1	0,1	2	7,5	B	580,-	–	–	963-128	80,-
DS 30K0.1	30	0,1	–	0,1	0,1	2	7,5	B	610,-	–	–	963-128	80,-
DS 30K0.1L	30	0,1	–	0,1	0,1	0,6	9,5	C	700,-	–	–	963-128	80,-
DS 36K0.2	36	0,2	–	0,2	0,2	2	7,5	B	550,-	–	–	963-128	80,-
DS 36K0.2L	36	0,2	–	0,2	0,2	0,6	9,5	C	660,-	–	–	963-128	80,-
DS 60K0.2	60	0,2	–	0,2	0,2	0,6	9,5	C	740,-	–	–	963-129	95,-
DS 65K0.5	65	0,5	–	0,5	0,5	0,6	9,5	C	700,-	–	–	963-129	95,-
DS 100K0.5	100	0,5	–	0,5	0,5	0,6	9,5	C	740,-	–	–	963-129	95,-
DS 150K1	150	1	–	1	1	0,6	9,5	C	740,-	–	–	963-129	95,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.													
DS 65K1M	65	1	10	1	1	0,6	9,5	C	790,-	950-118	100,-	963-129	95,-

NEW



Hochauflösende Industriewaage für präziseste Ergebnisse bis 50 kg, auch mit Eichzulassung [M]

Merkmale

- **Laborwaage mit separater Plattform:** Ideal für Arbeiten im glove-bag oder unter Labor-Abzügen. Besonders praktisch für das Wiegen von toxischen, volatilen oder kontaminierten Substanzen
- **1** Bestens geeignet für kompakte, sehr dichte Proben, wie sie z.B. im Straßenbau oder der Baustoffindustrie vorkommen
- **Die robuste Konstruktion der Plattform** sorgt für einen stabilen Stand, schützt die Wägetechnik und ist unempfindlich im täglichen Gebrauch
- **2** nur KERN ILJ: **Interne Justierautomatik** bei Temperaturänderungen  $\leq 3\text{ }^{\circ}\text{C}$  oder zeitgesteuert alle 3 Stunden
- **PRE-TARE-Funktion** für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen

- **Wägen mit Toleranzbereich (Checkweighing):** ein optisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- **Summieren** von Gewichtswerten (manuell/automatisch)
- Höhere Wägeschwindigkeit durch Abschalten der letzten Anzeigenstelle
- **GLP/ISO-Protokollierung der Wägewerte** mit Datum, Uhrzeit, Benutzer-ID, Projekt- und Seriennummer in Verbindung mit dem passenden KERN-Drucker
- **Dichtebestimmung** von Flüssigkeiten und Feststoffen. Bedienerführung Step by Step im Display. Anzeige der Dichte direkt im Display.  
Tipp: Wissenswertes zu Dichtebestimmung, siehe Seite 10

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 18 mm
- Abmessungen Wägeplatte BxT 345x258 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 270x165x115 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 1 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich  $10\text{ }^{\circ}\text{C} / 40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube** über dem Auswertegerät, serienmäßig, nachrüstbar, KERN ILS-A02, € 25,-
- **Passende Drucker** siehe Seite 130

STANDARD

CAL EXT  
nur ILS

CAL INT  
2

RS 232

GLP  
PROTOCOL  
nur mit Drucker

PCS

PERCENT

UNIT

TOL

UNDER

230 V

FORCE

1 DAY

3 YEARS  
WARRANTY

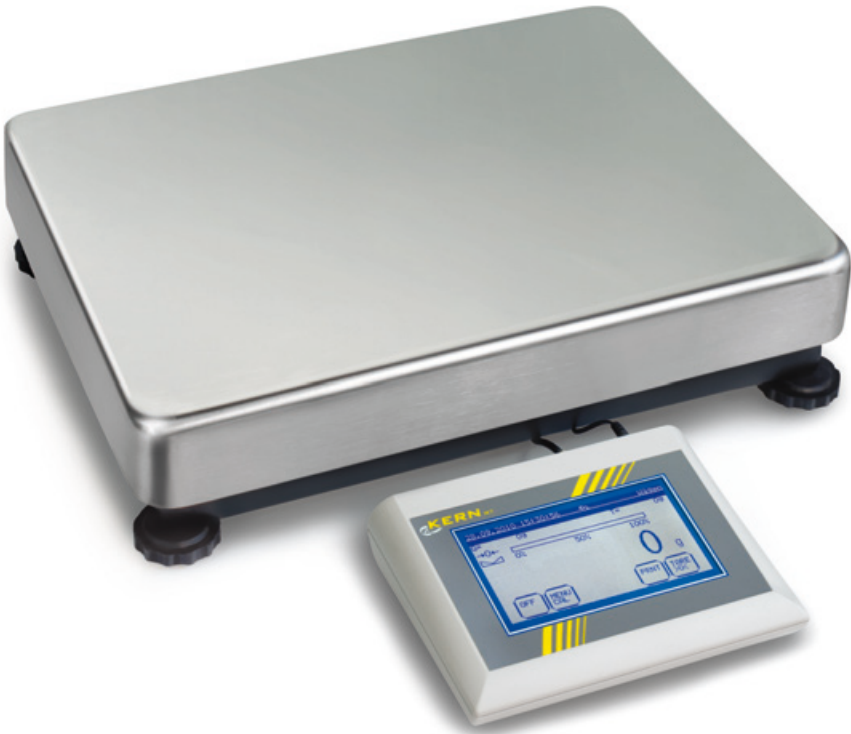
OPTION

DKD  
+3 DAYS

FACTORY

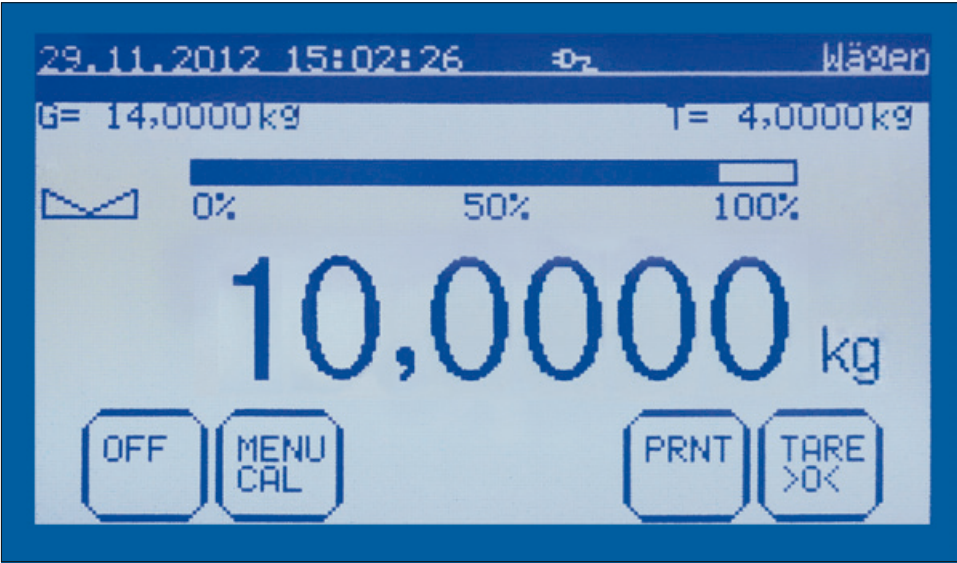
M  
+3 DAYS  
nur ILJ

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mind.-last [Min] g	Nettogewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
							Eichung		DKD Kalibrierschein	
							M KERN	€	DKD KERN	€
KERN										
ILS 30K-4	30	0,1	-	-	13,5	1700,-	-	-	963-128	80,-
ILS 50K-4	50	0,1	-	-	13,5	2250,-	-	-	963-128	80,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.										
ILJ 25K-4M	25	0,1	1	5	19,9	1970,-	965-228	50,-	963-128	80,-



Touchscreen-Plattformwaage mit riesigem Funktionsumfang, auch mit Eichzulassung [M]

09



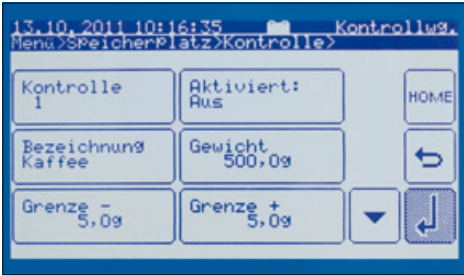
Display in Originalgröße, Betriebsart Wägen



**Übersichtliche Menüstruktur mit Klar-  
textbeschriftung der Tasten auf dem  
berührungssensitiven Display**  
Das Menü und die Abläufe erklären sich von selbst. Das verkürzt Anlernzeiten, vermeidet Bedienfehler und sorgt so für effizienteres, schnelleres Arbeiten



**Bequeme Text- und Werteingabe**  
über großflächiges Tastaturfeld



**40 Speicherplätze pro Betriebsart** z. B. für Checkweighing, Pretare, Referenzgewicht, Zielwert bei Dosierung etc.



**Professionelle Zählfunktion**  
Alle relevanten Zähl-Informationen auf einen Blick, wie z. B. Referenzgewicht, Referenzstückzahl, Gesamtstückzahl, Gesamtgewicht, Tarabehältergewicht, verfügbarer Wägebereich u.v.m.  
Bestell-Hotline: siehe Katalogrückseite



Plattformwaage KERN IKT

Merkmale

- **Innovativer Touchscreen:** Kontrastreicher, hinterleuchteter und berührungssensitiver Großbildschirm für bequemes Bedienen und komfortables Ablesen
- **Maximale Transparenz:** Alle Funktions-Tasten sind im Klartext beschriftet und sorgen so für maximale Verständlichkeit. Der eingblendete Menü-Pfad in der Info-Leiste informiert stets über die aktuell verwendete Funktion
- **Vorteile:**
  - Keine Fehlbedienung oder Zeitverlust durch mehrfach belegte oder nicht bezeichnete Tasten
  - Große Tasten, die auch mit Handschuhen bedienbar bleiben
- **Komfortables Rezeptieren:** 5 Rezepturen mit je 7 Mischungsbestandteilen im Klartext hinterlegbar

Technische Daten

- Hinterleuchtetes Grafik-LCD-Display mit Ziffernhöhe 18 mm, Bildschirmdiagonale 5,8“ (ca. 147 mm, BxH 108x74 mm)
- Abmessungen Wägeplatte Edelstahl BxTxH
  - A 228x228x70 mm
  - B 315x305x75 mm
  - C 450x350x115 mm, groß abgebildet
  - D 650x500x142 mm

- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 200x155x68 mm
- Kabellänge Auswertegerät für Wägeplatten-größe A, C, D ca. 0,6 m B ca. 1 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C / 40 °C

Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube** über dem Auswerte-gerät serienmäßig, KERN IKT-A01, € 25,-
- **Akkubetrieb extern,** Betriebsdauer bis zu 10 h, Ladezeit ca. 10 h, nachrüstbar, KERN KS-A01, € 180,-
- **Set für Unterflurwägungen,** bestehend aus Plattform, Bügel und Haken, nur für Modelle mit Wägeplattengröße B, KERN DS-A01, € 200,-
- **Signallampe** zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, KERN IKT-A04, € 250,-
- **RS-232/Ethernet-Adapter** zur Anbindung von Waagen mit RS-232-Schnittstelle über Ethernet an ein Netzwerk, Details s. Seite 131, KERN YKI-01, € 390,-
- **Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, nur für Modelle mit Wägeplattengröße B, C, KERN IKT-A06, € 100,-
- **Wandhalterung** zur Wandmontage des Auswertegeräts, KERN IKT-A03, € 30,-
- **Passende Drucker** siehe Seite 130

Betriebsarten

- ① Wiegen
- ② Zählen
- ③ Dosieren
- ④ Rezeptieren
- ⑤ Checkweighing
- ⑥ Summieren mit Tagessumme
- ⑦ Prozentbestimmung
- ⑧ Tierwägung
- ⑨ Flächengewicht
- ⑩ Dichtebestimmung, nur bei B, nicht für M
- ⑪ Rapid-Funktion, nicht für M

Funktionen

- Kapazitätsanzeige, bei ① - ②, ⑦, ⑨ - ⑪
- Dosierführung (subtraktiv/additiv), bei ①, ④
- Netto-/Brutto-Anzeige, permanent, bei ① - ⑩
- Variable Referenzstückzahl, bei ②
- Automatische Referenzoptimierung, bei ②
- Taravorabzug numerisch oder aus Speicher, bei ① - ⑪
- Eingabe von Artikel-, Chargenbezeichnung, Bediener etc., bei ① - ⑪
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m², o.ä., bei ①, ⑨
- Datum/Uhrzeit, bei ① - ⑪
- Statistikfunktion, bei ①, ③, ⑤
- GLP-Ausdruck, bei ① - ⑪
- Individuelle Druckbild-Formatierung, bei ① - ⑪

STANDARD

CAL EXT

MEMORY

RS 232

GLP PROTOCOL

PCS

RECIPE

PERCENT

UNIT

TOL

MOVE

230 V

DMS

1 DAY

3 YEARS WARRANTY

OPTION

ACCU

UNDER

DKD +3 DAYS

FACTORY

M +7 DAYS

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Kleinstes Teilegewicht [Zählen] g/Stück	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
									Eichung		DKD Kalibrierschein	
									M III KERN	€	DKD KERN	€
KERN												
IKT 6K0.1	6	0,1	-	-	0,1	7,5	B	830,-	-	-	963-128	80,-
IKT 12K0.2	12	0,2	-	-	0,2	7,5	B	830,-	-	-	963-128	80,-
IKT 30K0.5	30	0,5	-	-	0,5	7,5	B	830,-	-	-	963-128	80,-
IKT 60K1L	60	1	-	-	1	9,5	C	1050,-	-	-	963-129	95,-
IKT 120K2L	120	2	-	-	2	9,5	C	1050,-	-	-	963-129	95,-
IKT 150K2XL	150	2	-	-	2	20	D	1200,-	-	-	963-129	95,-
IKT 300K5XL	300	5	-	-	5	20	D	1200,-	-	-	963-129	95,-
Feinanzeige												
IKT 3K0.01S	3	0,01	-	-	0,01	5,1	A	920,-	-	-	963-127	65,-
IKT 8K0.05	8	0,05	-	-	0,05	7,5	B	850,-	-	-	963-128	80,-
IKT 10K0.1S	10	0,1	-	-	0,1	5,1	A	850,-	-	-	963-128	80,-
IKT 16K0.1	16	0,1	-	-	0,1	7,5	B	850,-	-	-	963-128	80,-
IKT 30K0.1	30	0,1	-	-	0,1	7,5	B	850,-	-	-	963-128	80,-
IKT 30K0.1L	30	0,1	-	-	0,1	9,5	C	1150,-	-	-	963-128	80,-
IKT 36K0.2	36	0,2	-	-	0,2	7,5	B	850,-	-	-	963-128	80,-
IKT 36K0.2L	36	0,2	-	-	0,2	9,5	C	1050,-	-	-	963-128	80,-
IKT 60K0.2L	60	0,2	-	-	0,2	9,5	C	1120,-	-	-	963-129	95,-
IKT 65K0.5L	65	0,5	-	-	0,5	9,5	C	1050,-	-	-	963-129	95,-
IKT 100K0.5L	100	0,5	-	-	0,5	9,5	C	1150,-	-	-	963-129	95,-
IKT 150K1L	150	1	-	-	1	9,5	C	1150,-	-	-	963-129	95,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteinrichtung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.												
IKT 6K1M	6	1	1	20	1	7,5	B	990,-	950-128	50,-	963-128	80,-
IKT 12K2M	12	2	2	40	2	7,5	B	990,-	950-128	50,-	963-128	80,-
IKT 30K5M	30	5	5	100	5	7,5	B	1010,-	950-128	50,-	963-128	80,-
IKT 60K10LM	60	10	10	200	10	9,5	C	1250,-	950-129	75,-	963-129	95,-
IKT 120K20LM	120	20	20	400	20	9,5	C	1250,-	950-129	75,-	963-129	95,-