

## TRADITION UND INNOVATION – 169 JAHRE KERN

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

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



### 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.

## PLATTFORMWAAGEN



DE



2013

# 9 Plattformwaagen

KERN Modell	Seite
EOL Einsteiger Plattformwaagen mit	
EOE Top Preis-/Leistungsverhältnis	91
EOB Der Bestseller unter den Paket- und Veterinärwaagen,	
EOS 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 Laborgenaugigkeit, auch mit Eichzulassung [M]	98
ILS Hochauflösende Industriewaage für präziseste Ergebnisse	
ILJ 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:

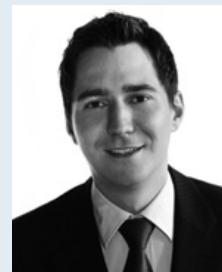
- Wägebereiche von 3 kg – 300 kg
- Robuste Plattformkonstruktion für den rauen Industrieinsatz
- Vielfach mit Stativ lieferbar
- Hoher Überlastschutz
- Edelstahlwägeplatte, stoßfest und leicht zu reinigen
- Separat platzierbares Auswertegerät, z.B. zur Wandmontage, auf Stativ oder neben der Plattform.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

Um die vielfältigen Anforderungen unserer Industrikunden zu erfüllen, verfügen KERN Plattformwaagen über eine Großzahl 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 Aufstellort wiegen und bis zu 20 m entfernt ablesen.

Besonders praktisch: die Touchless-Tare Funktion, die mit Hilfe von Bewegungssensoren berührungsloses Tarieren 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 d	Wäge-bereich Max	Modell KERN	Preis € o. MwSt ab Werk	Seite 98	versand- bereit 1	Erklärung der Piktogramme siehe Umschlagklappseite												
						DAYS	M	CAL INT	CAL EXT	MEMORY	RS 232	PCS	TOL	MOVE	IP	ACCU	BATT	
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		■			■	■	■			■	■	□	

# Quick-Finder

■ = Standard □ = Option

Ables-barkeit d	Wäge- bereich Max	Modell KERN	Preis € o. MwSt ab Werk	Seite	versand- bereit	DAYS	M	CAL INT	CAL EXT	MEMORY	RS 232	PCS	TOL	MOVE	IP	ACCU	BATT
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				■								□

# Plattformwaagen KERN EOL · EOE



KERN EOL



KERN EOE

## Einsteiger-Plattformwaagen mit Top Preis-Leistungs-Verhältnis

### Merkmale

- Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung

### EOL:

- Besonders flache Bauweise

### EOE:

- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- **1 Erschütterungsfreies Wägen:** per Tastendruck wird bei unruhigen Umgebungsbedingungen oder bei Tierwägung ein stabiler Mittelwert gebildet

### Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Wägeplatte Stahl lackiert
- Batteriebetrieb möglich

### EOL:

- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 160x90x32 mm
- Startbereit: Batterie inklusive, 9 V Block, Betriebsdauer bis zu 60 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C / 35 °C

### EOE:

- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x45 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C / 35 °C

### Zubehör

#### EOL:

- **2 Netzadapter extern** nicht serienmäßig, nachrüstbar, KERN 440-902, € 25,-

#### EOE:

- **Auffahrrampe** inkl. Fußplatten-Paar für Modelle mit Wägeplattengröße BxT 505x505 mm, nicht serienmäßig. BxTxH 505x507x87 mm, KERN EOE-A02, € 120,-
- **Rutschfeste Gummimatte**, nur für Modelle mit Wägeplattengröße BxT 945x505 mm, KERN EOE-A01, € 40,-
- **Stabiler Transportkoffer**, für Modelle mit Wägeplattengröße ≤ 315x305x65 mm, Details siehe Seite 132, KERN MPS-A07, € 100,-

### STANDARD

1						nur EOE	

### OPTION

2	

09

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

**! \* NUR SOLANGE VORRAT REICHT**

# Plattformwaagen KERN EOB · EOS



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 Tierwagung 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 [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DKD Kalibrierschein	
								DKD KERN	€
KERN 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
- 2 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

- 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	OPTION
							DKD +3 DAYS

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzier- barkeit g	Linearität g	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option DKD Kalibrierschein	
						DKD KERN	DKD €
KERN EOS 150K50XL	150	50	50	± 100	430,-	963-129	95,-
KERN EOS 300K100XL	300	100	100	± 200	430,-	963-129	95,-



09

## 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)
- **1 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, Papierge wicht 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

- **Arbeitsschutzhautze** 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,-**
- **2 Stative** 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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1

## OPTION

--	--

09

Modell KERN	Wäge- bereich [Max] kg	Ables- barkeit [d] g	Repro- duzier- barkeit g	Linea- rität g	Kleinste Teilegewicht [Zählen] g/Stück	Kabel- länge ca. m	Netto- gewicht ca. kg	Wäge- platte	Option DKD Kalibrierschein		
									DKD KERN	€	
<b>Zweibereichswaage (Dual range)</b> 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,-
<b>Zweibereichswaagen mit Feinanzeige</b>											
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 Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts
- **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

- **1 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,-
- **Arbeitsschutzhaut** 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



hier mit Drucker

### OPTION



### FACTORY

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinste Teilegewicht [Zählen] g/Stück	Netto-gewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Option	
									DKD	KERN
<b>Zweibereichswaage (Dual range)</b> 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 Wägeergebnisse
- 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

- Arbeitsschutzhülle** 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

		<b>GLP</b>								
--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

nur mit Drucker

### OPTION

	+3 DAYS		
--	---------	--	--

### FACTORY

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mind.- last [Min] g	Netto- gewicht ca. kg	Wäge- platte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
								Eichung		DKD Kalibrierschein	
								MIII KERN	€	DKD KERN	€
<b>Zweibereichswaage (Dual range)</b> schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um											
IFB 6K1DM	3   6	1   2	1   2	20	6	A	290,-	965-228	50,-	963-128	80,-
IFB 15K2DM	6   15	2   5	2   5	40	6	A	290,-	965-228	50,-	963-128	80,-
IFB 15K2DLM	6   15	2   5	2   5	40	10	B	350,-	965-228	50,-	963-128	80,-
IFB 30K5DM	15   30	5   10	5   10	100	10	B	350,-	965-228	50,-	963-128	80,-
IFB 60K10DM	30   60	10   20	10   20	200	10	B	350,-	965-229	75,-	963-129	95,-
IFB 60K10DLM	30   60	10   20	10   20	200	16	C	430,-	965-229	75,-	963-129	95,-
IFB 150K20DM	60   150	20   50	20   50	400	16	C	430,-	965-229	75,-	963-129	95,-
IFB 150K20DLM	60   150	20   50	20   50	400	22	D	570,-	965-229	75,-	963-129	95,-
IFB 300K50DM	150   300	50   100	50   100	1000	22	D	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 Laborgenaugkeit, 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 Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilegewichts

### 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

- Arbeitsschutzhaut** über dem Auswertegerät, serienmäßig, nachrüstbar, KERN DE-A12, € 30,-
- 1 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



nur mit Drucker

### OPTION



### FACTORY



nur DS-M

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Reproduzierbarkeit g	Kleinste Teilegewicht [Zählen] g/Stück	Kabellänge ca. m	Netto- gewicht ca. kg	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen		
										Eichung	DKD Kalibrierschein	
KERN										MII KERN	DKD KERN	
<b>DS 3K0.01S</b>	3	0,01	–	0,02	0,01	2	5,1	A	<b>640,-</b>	–	–	
<b>DS 5K0.05S</b>	5	0,05	–	0,05	0,05	2	5,1	A	<b>560,-</b>	–	–	
<b>DS 8K0.05</b>	8	0,05	–	0,05	0,05	2	7,5	B	<b>550,-</b>	–	–	
<b>DS 10K0.1S</b>	10	0,1	–	0,1	0,1	2	4,5	A	<b>530,-</b>	–	–	
<b>DS 16K0.1</b>	16	0,1	–	0,1	0,1	2	7,5	B	<b>550,-</b>	–	–	
<b>DS 20K0.1</b>	20	0,1	–	0,1	0,1	2	7,5	B	<b>580,-</b>	–	–	
<b>DS 30K0.1</b>	30	0,1	–	0,1	0,1	2	7,5	B	<b>610,-</b>	–	–	
<b>DS 30K0.1L</b>	30	0,1	–	0,1	0,1	0,6	9,5	C	<b>700,-</b>	–	–	
<b>DS 36K0.2</b>	36	0,2	–	0,2	0,2	2	7,5	B	<b>550,-</b>	–	–	
<b>DS 36K0.2L</b>	36	0,2	–	0,2	0,2	0,6	9,5	C	<b>660,-</b>	–	–	
<b>DS 60K0.2</b>	60	0,2	–	0,2	0,2	0,6	9,5	C	<b>740,-</b>	–	–	
<b>DS 65K0.5</b>	65	0,5	–	0,5	0,5	0,6	9,5	C	<b>700,-</b>	–	–	
<b>DS 100K0.5</b>	100	0,5	–	0,5	0,5	0,6	9,5	C	<b>740,-</b>	–	–	
<b>DS 150K1</b>	150	1	–	1	1	0,6	9,5	C	<b>740,-</b>	–	–	

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

<b>DS 65K1M</b>	65	1	10	1	1	0,6	9,5	C	<b>790,-</b>	950-118	100,-	963-129	95,-
-----------------	----	---	----	---	---	-----	-----	---	--------------	---------	-------	---------	------



1

## 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  $\leq 3^{\circ}\text{C}$  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 Wägegeschwindigkeit 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  $10^{\circ}\text{C} / 40^{\circ}\text{C}$

09

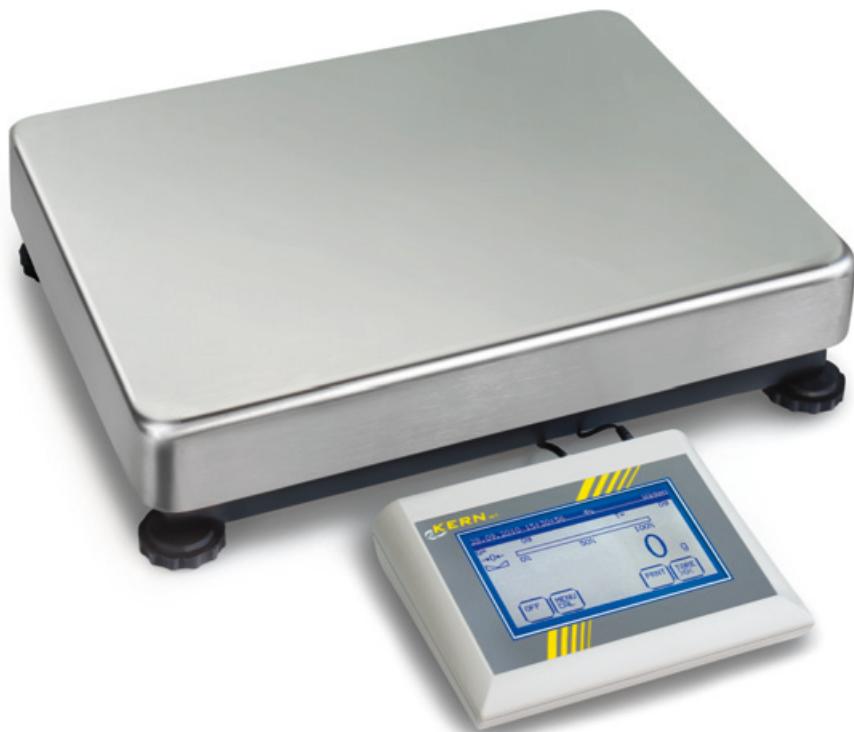
### Zubehör

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

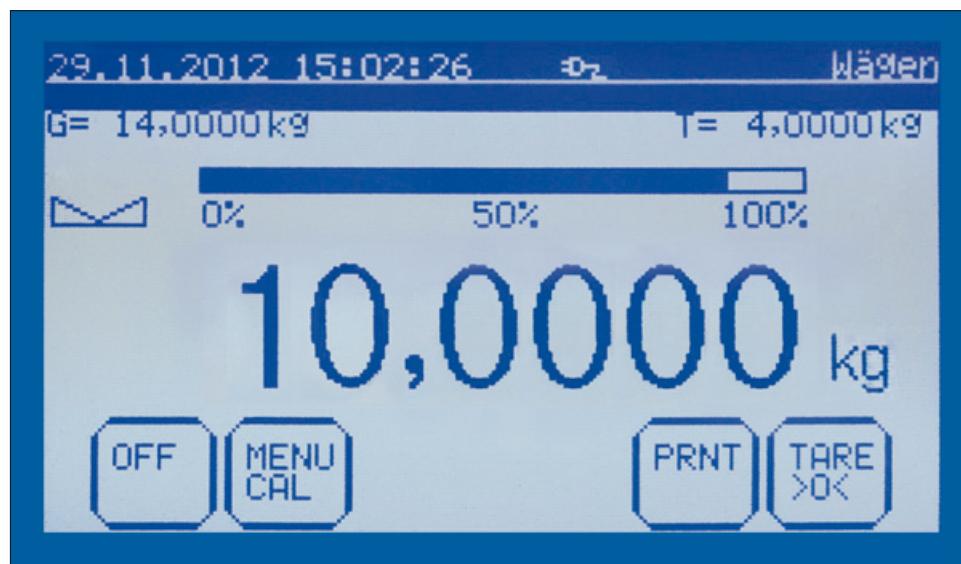
STANDARD										OPTION		FACTORY	
CAL EXT	CAL INT	RS 232	GLP PROTOCOL	PCS	% PERCENT	UNIT	TOL	UNDER	230 V	NFTS	FORCE	1 DAY	3 YEARS WARRANTY

nur ILS      2      nur mit Drucker

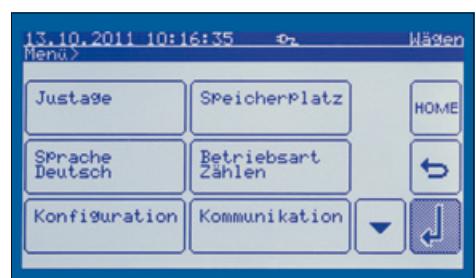
Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mind.-last [Min] g	Netto-gewicht ca. kg	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
							Eichung		DKD Kalibrierschein	
							MIII KERN	€	DKD KERN	€
ILS 30K-4	30	0,1	-	-	13,5	1700,-	-	-	963-128	80,-
ILS 50K-4	50	0,1	-	-	13,5	2250,-	-	-	963-128	80,-
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mit bestellen, 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]



Display in Originalgröße, Betriebsart Wägen



Übersichtliche Menüstruktur mit Klar-  
textbeschriftung der Tasten auf dem  
berührungssensitiven Display

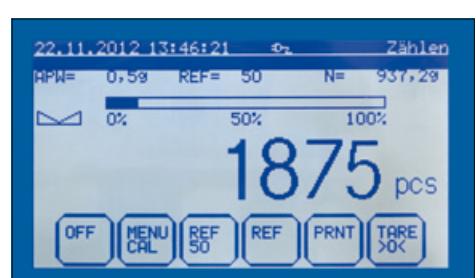
Das Menü und die Abläufe erklären sich von  
selbst. Das verkürzt Anlernzeiten, vermeidet  
Bedienfehler und sorgt so für effizienteres,  
schnelleres Arbeiten



Bequeme Text- und Werteingabe  
über großflächiges Tastaturofeld



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



Professionelle Zählfunktion  
Alle relevanten Zähl-Informationen auf einen  
Blick, wie z. B. Refenzgewicht, Referenzstückzahl,  
Gesamtstückzahl, Gesamtgewicht, Tarabehälter-  
Gewicht, 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 eingebundene 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
- Arbeitsschutzhaut über dem Auswertegerät 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

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

## Zubehör

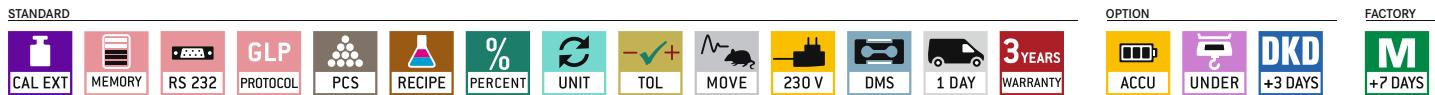
- Arbeitsschutzhaut über dem Auswertegerät serienmäßig, KERN IKT-A01, € 25,-
- Akkubetrieb extern, Betriebsdauer bis zu 10 h, Ladezeit ca. 10 h, nachrüstbar, KERN KS-A01, € 180,-
- Set für Unterflurwägungen, bestehend aus Plattform, Bügel und Haken, nur für Modelle mit Wägeplattengröße **B**, KERN DS-A01, € 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

- Wiegen
- Zählen
- Dosieren
- Rezeptieren
- Checkweighing
- Summieren mit Tagessumme
- Prozentbestimmung
- Tierwägung
- Flächengewicht
- Dichtebestimmung, nur bei **B**, nicht für **M**
- 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, Papierge wicht g/m<sup>2</sup>, 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



Modell KERN	Wäge- bereich [Max] kg	Ables- barkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Kleinste Teilegewicht [Zählen] g/Stück	Netto- gewicht ca. kg	Wäge- platte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen			
									Eichung		DKD Kalibrierschein	
									MII KERN	€	DKD KERN	€
IKT 6K0.1	6	0,1	-	-	0,1	7,5	<b>B</b>	830,-	-	-	963-128	80,-
IKT 12K0.2	12	0,2	-	-	0,2	7,5	<b>B</b>	830,-	-	-	963-128	80,-
IKT 30K0.5	30	0,5	-	-	0,5	7,5	<b>B</b>	830,-	-	-	963-128	80,-
IKT 60K1L	60	1	-	-	1	9,5	<b>C</b>	1050,-	-	-	963-129	95,-
IKT 120K2L	120	2	-	-	2	9,5	<b>C</b>	1050,-	-	-	963-129	95,-
IKT 150K2XL	150	2	-	-	2	20	<b>D</b>	1200,-	-	-	963-129	95,-
IKT 300K5XL	300	5	-	-	5	20	<b>D</b>	1200,-	-	-	963-129	95,-

## Feinanzeige

IKT 3K0.01S	3	0,01	-	-	0,01	5,1	<b>A</b>	920,-	-	-	963-127	65,-
IKT 8K0.05	8	0,05	-	-	0,05	7,5	<b>B</b>	850,-	-	-	963-128	80,-
IKT 10K0.1S	10	0,1	-	-	0,1	5,1	<b>A</b>	850,-	-	-	963-128	80,-
IKT 16K0.1	16	0,1	-	-	0,1	7,5	<b>B</b>	850,-	-	-	963-128	80,-
IKT 30K0.1	30	0,1	-	-	0,1	7,5	<b>B</b>	850,-	-	-	963-128	80,-
IKT 30K0.1L	30	0,1	-	-	0,1	9,5	<b>C</b>	1150,-	-	-	963-128	80,-
IKT 36K0.2	36	0,2	-	-	0,2	7,5	<b>B</b>	850,-	-	-	963-128	80,-
IKT 36K0.2L	36	0,2	-	-	0,2	9,5	<b>C</b>	1050,-	-	-	963-128	80,-
IKT 60K0.2L	60	0,2	-	-	0,2	9,5	<b>C</b>	1120,-	-	-	963-129	95,-
IKT 65K0.5L	65	0,5	-	-	0,5	9,5	<b>C</b>	1050,-	-	-	963-129	95,-
IKT 100K0.5L	100	0,5	-	-	0,5	9,5	<b>C</b>	1150,-	-	-	963-129	95,-
IKT 150K1L	150	1	-	-	1	9,5	<b>C</b>	1150,-	-	-	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.

IKT 6K1M	6	1	1	20	1	7,5	<b>B</b>	990,-	950-128	50,-	963-128	80,-
IKT 12K2M	12	2	2	40	2	7,5	<b>B</b>	990,-	950-128	50,-	963-128	80,-
IKT 30K5M	30	5	5	100	5	7,5	<b>B</b>	1010,-	950-128	50,-	963-128	80,-
IKT 60K10LM	60	10	10	200	10	9,5	<b>C</b>	1250,-	950-129	75,-	963-129	95,-
IKT 120K20LM	120	20	20	400	20	9,5	<b>C</b>	1250,-	950-129	75,-	963-129	95,-