

# Plattformwaage KERN DS



## Industriewaage mit Laborgenauigkeit, 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 Teilgewichts

- **Besonders variabel einsetzbar:** Dreibeereichswaagen KERN DS-TM. Details s.S. 52

### Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD Display, Ziffernhöhe 18 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl)
  - A 228x228x70 mm
  - B 308x318x75 mm, groß abgebildet
  - C 450x350x115 mm

- Abmessungen Anzeigerät  
BxTxH 225x115x60 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich  
10°C / 40°C

### Optionen

- **Arbeitsschutzhaube** über dem Anzeigerät, serienmäßig, nachbestellbar, KERN DE-A12
- **1 Stativ** zum Hochsetzen des Anzeigeräts, Stativhöhe ca. 480 mm, KERN DE-A10
- **Halterung** zum Festschrauben des Anzeigeräts an die Plattform, KERN DS-A02
- **Wandhalterung** zur Wandmontage des Anzeigeräts, KERN DS-A02
- **Set für Unterflurwägungen**, für Modelle mit Wägeplattengröße B, KERN DS-A01
- **Akkubetrieb extern**, Betriebsdauer bis zu 10 h, Ladezeit ca. 10 h, KERN KS-A01
- **Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer bis zu 10 h, Ladezeit ca. 10 h, KERN KB-A01N
- **Matrix-Nadeldrucker**, KERN 911-013
- **2 Thermo-Drucker**, KERN YKB-01N
- **3 Statistik-Drucker**, KERN YKS-01

### STANDARD



### OPTION



### STANDARD



### OPTION



























### FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilegewicht [TG min] g/Stück	Nettogewicht ca. kg	Kabellänge ca. m	Wägeplatte	Optionen		
										Eichung		DKD Kalibrierschein
										M KERN	KERN	DKD KERN
DS 3K0.01S	3,1	0,01	-	0,02	± 0,05	0,01	5,1	2	A	-	-	963-127
DS 5K0.05S	5,1	0,05	-	0,05	± 0,15	0,05	5,1	2	A	-	-	963-128
DS 8K0.05	8,1	0,05	-	0,05	± 0,15	0,05	7,5	2	B	-	-	963-128
DS 10K0.1S	10,1	0,1	-	0,1	± 0,3	0,1	4,5	2	A	-	-	963-128
DS 16K0.1	16,1	0,1	-	0,1	± 0,3	0,1	7,5	2	B	-	-	963-128
DS 20K0.1	20,1	0,1	-	0,1	± 0,3	0,1	7,5	2	B	-	-	963-128
DS 30K0.1	30,1	0,1	-	0,1	± 0,3	0,1	7,5	2	B	-	-	963-128
DS 30K0.1L	30,1	0,1	-	0,1	± 0,3	0,1	9,5	0,7	C	-	-	963-128
DS 36K0.2	36,1	0,2	-	0,2	± 0,6	0,2	7,5	2	B	-	-	963-128
DS 36K0.2L	36,1	0,2	-	0,2	± 0,6	0,2	9,5	0,7	C	-	-	963-128
DS 60K0.2	60,1	0,2	-	0,2	± 0,6	0,2	9,5	0,7	C	-	-	963-129
DS 65K0.5	65,1	0,5	-	0,5	± 1,5	0,5	9,5	0,7	C	-	-	963-129
DS 100K0.5	101	0,5	-	0,5	± 1,5	0,5	9,5	0,7	C	-	-	963-129
DS 150K1	151	1	-	1	± 3	1	9,5	0,7	C	-	-	963-129
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 15K0.1M	15	0,1	1	0,1	± 0,3	0,1	7,5	2	B	-	-	963-128
DS 50K1TM	10 20 50	1 2 5	1 2 5	0,5 1 2,5	±0,5 ±1 ±2,5	1	9,5	0,7	C	■	950-128 (III)	963-128
DS 65K1M	65	1	10	1	± 2	1	9,5	0,7	C	■	950-118 (II)	963-129
DS 150K1M	150	1	10	2	± 3	1	9,5	0,7	C	-	-	963-129

■ Preissenkung

## KERN Piktogramme:

 <b>Interne Justierautomatik (CAL):</b> Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 <b>Justierprogramm (CAL):</b> Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 <b>Wägeeinheiten:</b> Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.
 <b>Akku-Betrieb:</b> Wiederaufladbares Set.	 <b>Netzteil:</b> In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.	 <b>Netzadapter:</b> 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
 <b>Batterie-Betrieb:</b> Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 <b>Stückzählen:</b> Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.	 <b>Staub- und Spritzwasserschutz IPxx</b> Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Datenschnittstelle:</b> Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Weitere Details siehe Lexikon.	 <b>GLP/ISO-Protokollierung</b> von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit KERN-Druckern.	 <b>Tarieren:</b> Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage, z.B. Zu- oder Herauswiegen aus einem Behälter.
 <b>Dynamisches Wägen:</b> Erschütterungen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewerts ausgefiltert.	 <b>Edelstahl:</b> Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 <b>Gewährleistung:</b> Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Rezeptur:</b> Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).	 <b>Unterflurwägung:</b> Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.	 <b>Eichung:</b> Eichung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der Eichung ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Prozentbestimmung:</b> Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100%).	 <b>Wägen mit Toleranzbereich:</b> (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.	 <b>DKD Kalibrierung:</b> DKD-Kalibrierung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der DKD-Kalibrierung ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Paketversand per Kurierdienst.</b>	 <b>Palettenversand per Spedition.</b>	 <b>[DMS]</b> Details zu Wägeprinzipien siehe Lexikon.

## KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht-Paket an, bestehend aus Prüfgewicht, Etui und DKD-Kalibrierschein, als Nachweis der Richtigkeit. Die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Im umfangreichen KERN-Prüfgewichteprogramm finden Sie Prüfgewichte in den internationalen OIML- Fehlergrenzenklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 mit Gewichtswerten von 1 mg - 2000 kg.

Das KERN-Kalibrierlaboratorium für Prüfgewichte und elektronische Waagen ist seit 1994 DKD-akkreditiert und gehört heute zu den modernsten und bestausgestatteten DKD-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa.  
(DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche DKD-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

### Leistungsumfang KERN Kalibrierdienstleistung:

- DKD-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6000 kg
- DKD-Kalibrierung von Gewichtsstücken im Bereich von 1 mg - 500 kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmangement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DKD-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL, PL

Haben Sie noch Fragen zu Ihrer Wunschwaage, dem dazugehörigen Prüfgewicht oder der Kalibrierdienstleistung? Ihr KERN-Fachhändler hilft Ihnen jederzeit gerne weiter.

## Ihr KERN Fachhändler:

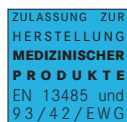
WAAGEN

.DE

**Gerhard Heister**  
 Telefon +49 (0) 2235 95 21 54  
 Fax +49 (0) 2235 95 21 55  
 Funk +49 (0) 172 295 74 90  
 eMail heister@waagen.de

Waagen & Wägesysteme

**KERN – Professional measuring.** Messtechnik und Prüfdienstleistung aus einer Hand.



German Excellence Group  
Member