

# Plattformwaage KERN EOS-F



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

## Merkmale

- **Touchless-Tare-Funktion:** Anzeigerät mit integriertem Funkmodul zur drahtlosen Kommunikation mit der Wägeplattform
- **Ein Wink genügt:** Bewegungssensoren für berührungsloses Trieren
- **Arbeiten im Verbund:** 3 Frequenzen zur Parallelnutzung mehrerer Wägeplattformen mit dem selben Anzeigerät
- **Hohe Mobilität** dank Batteriebetrieb bei Anzeigerät und Plattform, Betriebsdauer ca. 70 h
- **2 Rollen und Haltegriff** zum bequemen Transport der Waage

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

## Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl) BxTxH 900x550x60 mm

- Batteriebetrieb möglich, je 6x 1.5V AA (Anzeigerät, Plattform) nicht serienmäßig
- 2 Netzadapter (extern) für Anzeigerät und Plattform serienmäßig
- Nettogewicht ca. 22 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10°C / 35°C

## Optionen

- **Rutschfeste Gummimatte** serienmäßig, nachbestellbar, KERN EOS-A01
- **Stativ** zum Hochsetzen des Anzeigeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01

### STANDARD



### STANDARD



























### OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Option DKD Kalibrierschein	
					DKD KERN	
KERN EOS 150K50XLF	150	50	50	± 100	963-129	
KERN EOS 300K100XLF	300	100	100	± 200	963-129	

## 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. Anzeigumschaltung 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.

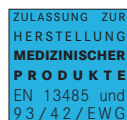
## Ihr KERN Fachhändler:

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