PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

05.09.2026

# KERN EFC 60K-3

Plattformwaage mit integriertem Akku, einer leuchtstarken LED Anzeige und einem Stativ für optimale Bedienbarkeit

DEUTSCH



## KONTAKT


**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**

## MERKMALE

- Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert
- Überlegene Displaygröße: Ziffernhöhe 52 mm, leuchtstark mit hohem Kontrast, für bequemes Ablesen des Wägewerts auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen
- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand etc.)
- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Summieren von Gewichtswerten
- Datenschnittstelle RS-232 zum Anschluss eines Druckers serienmäßig



## TECHNISCHE DATEN

- Großes LED Segmente-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Edelstahl, B×T×H 400×300×124 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 252×162×57 mm
- Nettogewicht ca. 8 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Industrie
- Raue Industrieanwendungen
- Produktion
- Lager
- Versand

## PIKTOGRAMME

Standard




Option




## MODELLÜBERSICHT

| Modell | Wägebereich [Max] | Ablesbarkeit [d] | Abmessungen Wägefläche | Nettogewicht ca. |
|---|---|---|---|---|
| EFC 30K-3 | 30 kg | 0,002 kg | 400×300 mm | 8 kg |

| Modell | Wägebereich [Max] | Ablesbarkeit [d] | Abmessungen Wägefläche | Nettogewicht ca. |
|---|---|---|---|---|
| EFC 30K-3L | 30 kg | 0,002 kg | 500×400 mm | 11 kg |
| EFC 60K-3 | 60 kg | 0,005 kg | 400×300 mm | 8 kg |
| EFC 60K-3L | 60 kg | 0,005 kg | 500×400 mm | 11 kg |
| EFC 100K-3 | 150 kg | 0,01 kg | 500×400 mm | 11 kg |
| EFC 100K-3L | 150 kg | 0,01 kg | 600×500 mm | 20 kg |
| EFC 300K-2 | 300 kg | 0,02 kg | 600×500 mm | 20 kg |



## ZUBEHÖR

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| AFH 13 | Konverter RS232 zu USB AFH 13 |
| CFS-A01 | RS-232 Schnittstellenkabel CFS-A01 |
| KFB-A02 | Arbeitsschutzhaube KFB-A02 |
| YKA-48 | Steckernetzteil YKA-48 (5 V 1000 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, UK, CH) |
| YKC-01 | Thermodrucker YKC-01 |
| YKR-03 | Akku YKR-03 (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh) |
| YKT-01 | Nadeldrucker YKT-01 |

## SOFTWARE

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Software SCD-4.0-DL (Lieferumfang: Downloadlink für 1 Lizenz) |
| SCD-4.0-DLS05 | Software SCD-4.0-DLS05 (Lieferumfang: Downloadlink für 5 Lizenzen) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software SCD-4.0-PRO-DL (Lieferumfang: Downloadlink für 1 Lizenz) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Lieferumfang: Downloadlink für 5 Lizenzen) |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| 961-249 | Justage auf Aufstellungsort 961-249 (Nicht in Verbindung mit Eichung) |
| 963-129 | DAkkS-Kalibrierschein 963-129 |
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517 |
| 970-016 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-016 |

# KERN Piktogramm-Übersicht



Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht




Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte zur Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich



Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht



Summier-Funktion: Die Gewichtswerte von Wägegütern können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden



Hold-Funktion: Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet



Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set



Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS



Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper




Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag




Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage

DEUTSCH