PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

05.09.2026

# KERN FCD 6K-3

Tischwaage mit integriertem Akku für maximale Unabhängigkeit und einem praktischen Druckeranschluss

DEUTSCH



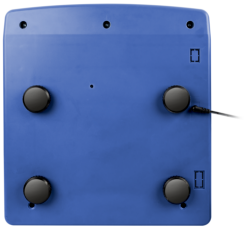

## KONTAKT

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

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







DEUTSCH

## MERKMALE

- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand etc.)
- Kompakte Abmessungen, vorteilhaft bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- 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

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 230×300 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 340×320×110 mm
- Akkubetrieb intern, im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 50 h ohne Hinterleuchtung
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Industrie
- Logistik und Verpackung
- Versand
- Produktion

## PIKTOGRAMME

Standard




Option



## MODELLÜBERSICHT

| Modell | Wägebereich [Max] | Ablesbarkeit [d] | Reproduzierbarkeit | Linearität | Abmessungen Wägefläche |
|---|---|---|---|---|---|
| FCD 3K-3 | 3000 g | 0,1 g | 0,1 g | ± 0,3 g | 230×300 mm |
| FCD 6K-3 | 6000 g | 0,2 g | 0,2 g | ± 0,6 g | 230×300 mm |
| FCD 10K-3 | 15000 g | 0,5 g | 0,5 g | ± 1,5 g | 230×300 mm |
| FCD 30K-2 | 30000 g | 1 g | 1 g | ± 3 g | 230×300 mm |



## ZUBEHÖR

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| AFH 13 | Konverter RS232 zu USB AFH 13 |
| CFS-A01 | RS-232 Schnittstellenkabel CFS-A01 |
| YBA-A21 | Arbeitsschutzhaube YBA-A21 |
| YBA-A21S05 | Arbeitsschutzhaube YBA-A21S05, Lieferumfang 5 Stück |
| 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 |
|---|---|
| 961-248 | Justage auf Aufstellungsort 961-248 (Nicht in Verbindung mit Eichung) |
| 963-128 | DAkkS-Kalibrierschein 963-128 |
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517 |
| 970-014 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-014 |

# 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 |
|  | Messen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. zum Sortieren, Portionieren oder zur Messung von Beschichtungen oder Materialstärken. Der Vorgang wird durch ein akustisches und/ oder optisches Signal unterstützt |
|  | 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