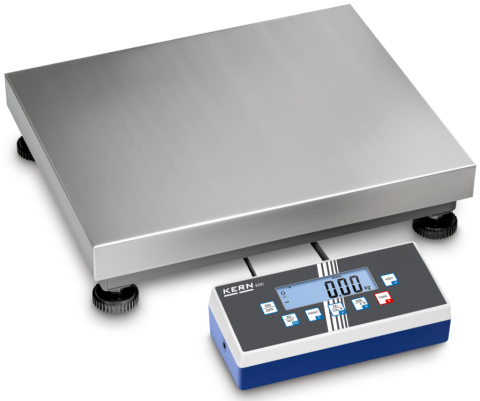
# KERN **EOC 30K-3L**

Robuste und hochauflösende Plattformwaage mit praktischem Flip/Flop-Auswertegerät für optimale Bedienbarkeit



**Erstellungsdatum: 02.10.2026**

## Kategorie

| | |
|---|---|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Plattformwaage |
| Produktfamilie | EOC |

## Messsystem

| | |
|---|---|
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 15 kg; 35 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Reproduzierbarkeit | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Linearität | ± 0,015 kg; 0,03 kg |
| Auflösung | 3.000, 3.500 |
| Tarierbereich | 35 kg |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 30 kg (M1) |
| Einschwingzeit | 2 s |
| Linearisierung (in Punkten) | 3 |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,025 kg; 0,05 kg |
| Bauart der Waage | Mehrbereichswaage |
| Einheiten | kg<br>g<br>lb<br>oz<br>PCS |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 40 g |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 80 g |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Wägezelle Bauart | Alu IP65 Silikon-beschichtet |
| Anwärmzeit | 10 min |

## Display

| | |
|---|---|
| Display-Art | LCD |
| Terminal - Display-Art | LCD |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Größe | 110x35 mm |
| Display Segmente | 6 |
| Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer | 25 mm |
| Display Ziffernhöhe | 25 mm |

## Bauform

| | |
|---|---|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 268×115×80 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 500×400 mm |
| Abmessungen Wägefläche | 500×400 mm |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 500×400×120 mm |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Flussstahl |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Material Lastzelle(n) | Aluminium |
| Libelle | ✓ |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Stativhöhe | 330 mm |
| Stativ neigbar | ✓ |
| Wandhalterung | ✓ |
| Auswertegerät Kabellänge | 3 m |
| Lastzellen - Anzahl | 1 |

## Funktionen

| | |
|---|---|
| IP-Schutz - Komplettgerät | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Anzeige | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Plattform | IP65 |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP65 |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/Akkubetrieb | 3 min<br>off<br>5 min |

# KERN **EOC 30K-3L**

Robuste und hochauflösende Plattformwaage mit praktischem Flip/Flop-Auswertegerät für optimale Bedienbarkeit

| | |
|---|---|
| | 30 min<br>15 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | 3 min<br>off<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Tarierfunktion | manuell (einmalig und mehrmalig) |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen) | 3.500 |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 10 g |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 100 g |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch<br>optisch |

## Schnittstelle

| | |
|---|---|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig |

## Energieversorgung

| | |
|---|---|
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Netzteil Art | Steckernetzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>CH |
| Eingangspannung Netzteil / Strom [Max] | 100V-240V, 0.4A |
| Eingangspannung Gerät / Strom [Max] | 12V, 1000mA |
| Strombuchse für Netzteil | Innen Plus, Außen Minus |
| Batterie-/Akkuart | Pb |
| Batterie Betriebsdauer | 100 h |
| Akku | 6 V; 1.3 Ah |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 26 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 43 h |
| Akku Ladezeit | 3 h |
| Akku optional | Akku optional - intern |
| Batterie/Akku angeschlossen | fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert |

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 40 °C |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 % |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 % |

## Dienstleistungen

| | |
|---|---|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-248 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-128 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

## Verpackung & Versand

| | |
|---|---|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 875×485×150 mm |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 9 kg |
| Bruttogewicht ca. | 13 kg |
| Versandgewicht | 12,7 kg |
| Volumengewicht | 12,7 kg |

## Produktinformationen

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761192416 |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238220 |
| Garantiezeit | 24 mon |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

# KERN **EOC 30K-3L**

Robuste und hochauflösende Plattformwaage mit praktischem Flip/Flop-Auswertegerät für optimale Bedienbarkeit

## Piktogramme

### STANDARD

### OPTION