

# KERN EFC 100K-3L

# KERN

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



| Kategorie        |                |
|------------------|----------------|
| Marke            | KERN           |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe    | Plattformwaage |
| Produktfamilie   | EFC            |

| Messsystem                            |  |
|---------------------------------------|--|
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                                   |
| Wägesystem                            | Dehnungsmessstreifen                               |
| Wägebereich [Max]                     | 150 kg   |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,01 kg  |
| Auflösung                             | 15.000   |
| Linearität                            | ± 0,02 kg  |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,02 kg  |
| Voreingestellte Einheit               | kg   |
| Einheiten                             | kg   |
|                                       | lb   |
|                                       | PCS  |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht                    |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 150 kg (F2)  |
| Mögliche Justierpunkte                | 15 kg; 30 kg; 50 kg; 75 kg; 100 kg; 125 kg; 150 kg |
| Einschwingzeit                        | 2 s  |
| Anwärmzeit                            | 30 min   |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,03 kg  |
| Max. Kriechen (15 Minuten)            | 40 g   |
| Max. Kriechen (30 Minuten)            | 80 g   |
| Wägezelle Bauart                      | Alu IP65 Silikonbeschichtet                        |
| Wägezellen-Verbindung                 | 4-Leiter   |

| Zulassung  |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |

| Display                               |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Display-Art                           | LED Segmente  |
| Terminal - Display-Art                | LED Segmente  |
| Display Größe                         | 165x 64 mm    |
| Display Hinterleuchtung               | nein          |
| Display Segmente                      | 6             |
| Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer | 52 mm         |
| Display Ziffernhöhe                   | 52 mm         |
| Sprachen des Benutzerinterfaces       | Symbolsprache |

| Bauform                               |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)     | 252×162×57 mm   |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)     | 600×500×140 mm  |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 500×730×815 mm  |
| Material Displaygehäuse               | Kunststoff      |
| Material Gehäuse                      | Kunststoff      |
| Material Wägeplatte                   | Edelstahl       |
| Material Plattform                    | Stahl, lackiert |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)          | 600×500 mm      |
| Auswertegerät Kabellänge              | 3 m             |
| Material Lastzelle(n)                 | Aluminium       |
| Lastzellen - Anzahl                   | 1               |
| Fußschrauben drehbar                  | ✓               |
| Libelle                               | ✓               |
| Stativhöhe                            | 600 mm          |
| Stativ drehbar                        | ✓               |
| Stativ neigbar                        | ✓               |

| Funktionen   |                                  |
|--|----------------------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung                                  | 7                                |
| Tariffunktion  | manuell (einmalig und mehrmalig) |
| Zählfunktion   | ✓                                |
| Toleranzwägung   | ✓                                |
| Toleranzwägung - Signalart                                   | akustisch<br>optisch             |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓                                |
| Standby-Funktion   | ✓                                |
| Rezeptur-/Summierstufe                                       | Sum A                            |
| Summenspeicher-Funktion                                      | ✓                                |

# KERN EFC 100K-3L



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

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Schnittstellen      | RS-232 serienmäßig |
| IP-Schutz - Anzeige | kein IP-Schutz     |

## Zählen

|  |        |
|--|--------|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 5 g    |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 50 g   |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar                                   | ✓      |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                   | free   |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen)                            | 30.000 |

## Energieversorgung

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100-240V 50/60Hz 0.5A |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 5V, 1A                |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil       |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & Netzteil       |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK            |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO<br>UK            |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 30 h                  |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 50 h                  |
| Batterie-/Akkuart                                      | Li-Ion                |
| Batterie-Kapazität                                     | 4.000 mAh             |
| Batterie-Spannung                                      | 3,7 V                 |

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 930×550×220 mm |
| Nettogewicht                   | 20 kg          |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 20 kg          |
| Bruttogewicht ca.              | 24 kg          |
| Versandgewicht                 | 22,5 kg        |

## Dienstleistungen

|   |         |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-249 |
| Artikelnummer für DAkks-Kalibrierung          | 963-129 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat      | 969-517 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

