

# KERN FPB 15K-3

Robuste Tischwaage mit Schutzklasse IP68/IP69K und Checkweighing-Display

# KERN



## Kategorie

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Marke            | KERN           |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe    | Tischwaage     |
| Produktfamilie   | FPB            |

## Messsystem

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen            |
| Anzahl Wägebereiche                         | 1                               |
| Wägebereich [Max]                           | 15 kg                           |
| Ablesbarkeit [d]                            | 0,001 kg                        |
| Reproduzierbarkeit                          | 0,001 kg                        |
| Linearität                                  | ± 0,003 kg                      |
| Auflösung                                   | 15.000                          |
| Tarierbereich                               | 15 kg                           |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 15 kg (M1)                      |
| Mögliche Justierpunkte                      | 15 kg                           |
| Einschwingzeit                              | 2 s                             |
| Anwärmzeit                                  | 30 min                          |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]       | 0,005 kg                        |
| Wägezellen-Verbindung                       | 4-Leiter                        |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg<br>g                         |
| Bauart der Waage                            | Einbereichswaage                |

Einheiten

kg  
g  
lb  
oz  
PCS

tj  
lb:oz

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 4 g                              |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 8 g                              |
| Voreingestellte Einheit    | kg                               |
| Wägezelle Bauart           | Alu IP65 Silikon-<br>beschichtet |

## Display

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Display-Art                     | LCD       |
| Display Hinterleuchtung         | ja        |
| Display Größe                   | 100x35 mm |
| Display Segmente                | 7         |
| Display Ziffernhöhe             | 25 mm     |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch  |

## Bauform

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)           | 288×233×102 mm        |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 288×233×102 mm        |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)          | 190×230 mm            |
| Abmessungen Wägefläche                | 190×230 mm            |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)     | 230×190×20 mm         |
| Material Gehäuse                      | Edelstahl, Kunststoff |
| Material Wägeplatte                   | Edelstahl             |
| Material Lastzelle(n)                 | Aluminium             |
| Libelle                               | ✓                     |
| Fußschrauben drehbar                  | ✓                     |

## Funktionen

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Toleranzwägung                                                   | ✓                    |
| Toleranzwägung - Signalart                                       | optisch              |
| Zählfunktion                                                     | ✓                    |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen)                            | 15.000               |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 1 g                  |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 10 g                 |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                   | 10, 20, 50, 100, 200 |
| IP-Schutz - Kompletgerät                                         | IP68<br>IP69K        |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb                  | selectable           |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb                             | selectable           |
| Tarierfunktion                                                   | manuell (mehrmalig)  |

# KERN FPB 15K-3



Robuste Tischwaage mit Schutzklasse IP68/IP69K und Checkweighing-Display

Anzahl Tasten für Bedienung 4

## Energieversorgung

|                                                        |                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & Netzteil                                              |
| Netzteil Art                                           | USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)                         |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO                                                         |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO                                                         |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz                                    |
| Stromversorgung abnehmbar                              | abnehmbar                                                    |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 5V, 1A                                                       |
| Strombuchse für Netzteil                               | Hohlstecker innen Plus; Øaußen 5,5mm; innen 2,1mm; lang 10mm |
| Batterie-/Akkuart                                      | Li-Ion                                                       |
| Batterie-Kapazität                                     | 4.000 mAh                                                    |
| Anzahl Batterie-Zellen                                 | 2                                                            |
| Batterie - Gesamtgewicht im Artikel                    | 308 g                                                        |
| Batterie-Kapazität (Wh)                                | 14,8 Wh                                                      |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 400 h                                                        |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 500 h                                                        |
| Akku Ladezeit                                          | 4 h                                                          |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °C  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 5 %    |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 85 %   |
| Lagertemperatur [Min]           | -10 °C |
| Lagertemperatur [Max]           | 40 °C  |

## Zulassung

CE Zeichen ✓

## 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) | 340×295×165 mm |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 2,2 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 3,0 kg         |
| Versandgewicht                 | 3,3 kg         |

## Produktinformationen

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761488496                                  |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

