

# KERN FPB 30K-2M

**KERN**

Robuste Tischwaage mit Schutzklasse IP68/IP69K und Checkweighing-Display, optional mit Eichung



## Kategorie

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

## Messsystem

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen            |
| Anzahl Wägebereiche                         | 1                               |
| Wägebereich [Max]                           | 30 kg                           |
| Ablesbarkeit [d]                            | 0,01 kg                         |
| Reproduzierbarkeit                          | 0,01 kg                         |
| Linearität                                  | ± 0,03 kg                       |
| Mindestlast [Min]                           | 0,2 kg                          |
| Konformitätsbewertung möglich               | ✓                               |
| Auflösung                                   | 3.000                           |
| Tarierbereich                               | 30 kg                           |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 30 kg (M1)                      |
| Mögliche Justierpunkte                      | 30 kg                           |
| Einschwingzeit                              | 2 s                             |
| Anwärmzeit                                  | 10 min                          |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]        | 0,05 kg                         |
| Wägezellen-Verbindung                       | 4-Leiter                        |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg<br>g                         |
| Bauart der Waage                            | Einbereichswaage                |
| Einheiten                                   | kg<br>g<br>PCS                  |
| Voreingestellte Einheit                     | kg                              |

Wägezelle Bauart

Alu IP65 Silikon-  
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             |
| Fußschrauben drehbar                  | ✓                     |

## Funktionen

|                                                                   |                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Toleranzwägung                                                    | ✓                    |
| Toleranzwägung - Signalart                                        | optisch              |
| Zählfunktion                                                      | ✓                    |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                            | 3.000                |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 10 g                 |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 100 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)  |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                       | 4                    |

## Energieversorgung

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| mitgelieferte Stromversorgung | Akku & Netzteil |
|-------------------------------|-----------------|

# KERN FPB 30K-2M

**KERN**

Robuste Tischwaage mit Schutzklasse IP68/IP69K und Checkweighing-Display, optional mit Eichung

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

Batterie-Spannung 3,7 V

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 ✓

Konformitätsbewertung ab Werk möglich ✓

Eichklasse / Genauigkeitsklasse III

Eichwert [e] 0,01 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort 961-248

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) 965-228

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. 3,6 kg

Versandgewicht 3,5 kg

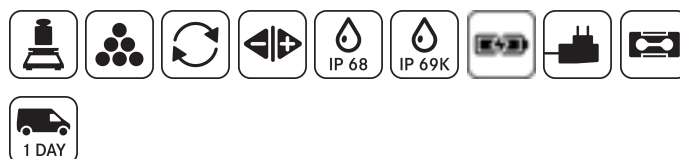
## Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761488557

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

