

# KERN FPE 6K-3

**KERN**

Einsteiger-Tischwaage mit Edelstahl-Wägeplatte und Checkweighing-Funktion



## Kategorie

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

## Messsystem

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen            |
| Anzahl Wägebereiche                         | 1                               |
| Wägebereich [Max]                           | 6000 g                          |
| Ablesbarkeit [d]                            | 0,5 g                           |
| Reproduzierbarkeit                          | 0,5 g                           |
| Linearität                                  | ± 1,5 g                         |
| Auflösung                                   | 12.000                          |
| Tarierbereich                               | 6000 g                          |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 3 kg (M1)                       |
| Mögliche Justierpunkte                      | 3 kg                            |
| Einschwingzeit                              | 2 s                             |
| Anwärmzeit                                  | 30 min                          |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]        | 2,5 g                           |
| 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) | 2 g                              |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 4 g                              |
| Voreingestellte Einheit    | g                                |
| 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              |
| Kapazitätsanzeige                                                 | ✓                    |
| Zählfunktion                                                      | ✓                    |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                            | 12.000               |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 500 mg               |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 5 g                  |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb                   | selectable           |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb                              | selectable           |
| Tarierfunktion                                                    | manuell (mehrmalig)  |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                       | 4                    |

# KERN FPE 6K-3

**KERN**

Einsteiger-Tischwaage mit Edelstahl-Wägeplatte und Checkweighing-Funktion

## Energieversorgung

|                                                        |                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | 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                                                       |
| Anzahl Batterie-Zellen                                 | 2                                                            |
| 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. 1,8 kg

Bruttogewicht ca. 2,8 kg

Versandgewicht 3,3 kg

## Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761488588

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

