

# KERN FPE 15K-3

**KERN**

Einsteiger-Tischwaage mit Edelstahl-Wägeplatte und Checkweighing-Funktion



Erstellungsdatum: 13.09.2026

| Kategorie                             |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Marke                                 | KERN                            |
| Produktkategorie                      | Industriewaage                  |
| Produktgruppe                         | Tischwaage                      |
| Produktfamilie                        | FPE                             |
| 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                             |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,005 kg                        |
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                |
| Einheiten                             | kg                              |
|                                       | g                               |
|                                       | lb                              |
|                                       | oz                              |
|                                       | PCS                             |
|                                       | tj                              |
| lb:oz                                 |                                 |

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg         |
|                                             | g          |
| Wägezellen-Verbindung                       | 4-Leiter   |
| Max. Kriechen (15 Minuten)                  | 4 g        |
| Max. Kriechen (30 Minuten)                  | 8 g        |
| Voreingestellte Einheit                     | kg         |
| Wägezelle Bauart                            | Tscale BX6 |

| 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)                           | 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 |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb                  | selectable           |

# KERN FPE 15K-3



Einsteiger-Tischwaage mit Edelstahl-Wägeplatte und Checkweighing-Funktion

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | selectable          |
| Tarierfunktion                       | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung          | 4                   |

## 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                                                          |
| Akku optional                                          | Akku optional                                                |

## 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         |
| Volumengewicht                 | 3,3 kg         |

## Produktinformationen

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761488564                                  |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238129                                       |
| Garantiezeit                  | 24 mon                                         |
| REACH-Einstufung              | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



IHR FACHHÄNDLER

**Toolcon.works** 2

— WORKWEAR. TOOLS. MITARBEITER-SHOPS. —