

KERN FPB 6K-3

KERN

Robuste Tischwaage mit Schutzklasse IP68/IP69K und Checkweighing-Display



Kategorie

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

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 | 6 kg (M1) |
| Mögliche Justierpunkte | 6 kg |
| Einschwingzeit | 2 s |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 2,5 g |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg g lb oz PCS tj lb:oz |
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |

| | |
|----------------------------|------------|
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 2 g |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 4 g |
| Voreingestellte Einheit | g |
| 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 |
| Zählfunktion | ✓ |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen) | 12.000 |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 500 mg |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 5 g |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 10, 20, 50, 100, 200 |
| IP-Schutz - Komplettgerät | IP68 IP69K |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | selectable |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | selectable |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 4 |

KERN FPB 6K-3

KERN

Robuste Tischwaage mit Schutzklasse IP68/IP69K und Checkweighing-Display

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 |
| Batterie-Spannung | 3,7 V |
| Anzahl Batterie-Zellen | 2 |
| Batterie - Einzelgewicht | 154 g |
| Batterie - Gesamtgewicht im Artikel | 308 g |
| Batterie - Aufbau/Form | Untrennbarer Zusammenschluss von Zellen (Pack) |
| Batterie-Kapazität (Wh) | 14,8 Wh |
| Tests nach UN 38.3 bestanden | ✓ |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 400 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 500 h |
| Akku Ladezeit | 4 h |
| Batterie/Akku angeschlossen | nicht angeschlossen, beiliegend |

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. | 3,4 kg |
| Versandgewicht | 3,3 kg |

Produktinformationen

| | |
|-------------------------------|--|
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761488502 |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238129 |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

Piktogramme

STANDARD



OPTION

