

# KERN FKB 65K0.2

# KERN

Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte



## Kategorie

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

## Messsystem

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bauart der Waage        | Einbereichswaage     |
| Wägesystem              | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max]       | 65 kg                |
| Ablesbarkeit [d]        | 0,0002 kg            |
| Auflösung               | 325.000              |
| Linearität              | ± 0,001 kg           |
| Reproduzierbarkeit      | 0,0004 kg            |
| Voreingestellte Einheit | kg                   |

|           |     |
|-----------|-----|
| Einheiten | kg  |
|           | g   |
|           | gn  |
|           | dwt |
|           | ozt |
|           | lb  |
|           | oz  |
|           | ffa |

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Justiermöglichkeiten                 | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht           | 50 kg (E2); 10 kg (E2)          |
| Mögliche Justierpunkte               | 20 kg; 40 kg; 60 kg             |
| Einschwingzeit                       | 3 s                             |
| Anwärmzeit                           | 120 min                         |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,001 kg                        |
| Max. Kriechen (15 Minuten)           | 2 g                             |
| Max. Kriechen (30 Minuten)           | 4 g                             |

## Zulassung

|            |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

## Display

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Display-Art                     | LCD                       |
| Display Größe                   | 120x38mm                  |
| Display Hinterleuchtung         | ja                        |
| Display Ziffernhöhe             | 25 mm                     |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch<br>Symbolsprache |

## Bauform

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)       | 350×390×120 mm |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 340×240×21 mm  |
| Material Displaygehäuse           | Kunststoff     |
| Material Gehäuse                  | ABS-Kunststoff |
| Material Wägeplatte               | Edelstahl      |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)      | 340×240 mm     |
| Fußschrauben drehbar              | ✓              |
| Libelle                           | ✓              |

## Funktionen

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung                                  | 6                               |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb                         | off                             |
|  | 5 min                           |
|  | 2 min                           |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb              | 1 min                           |
|  | 30 min                          |
|  | 60 min                          |
|  | 30 sec                          |
| Tarierfunktion   | manuell (mehrmalig)             |
| Prozentbestimmung  | ✓                               |
| Zählfunktion   | ✓                               |
| Toleranzwägung   | ✓                               |
| Toleranzwägung - Signalart                                   | akustisch<br>optisch            |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓                               |
| Umrechnungsfunktion  | ✓                               |
| Rezeptur-/Summierstufe                                       | Sum A                           |
| Unterflurwägung  | Haken (im Lieferumfang)         |
| Schnittstellen   | RS-232 (optional)               |
|  | Ethernet (optional)             |
|  | Bluetooth BLE (v4.0) (optional) |
|  | USB-Device (optional)           |
|  | KUP<br>WLAN (optional)          |

# KERN FKB 65K0.2



Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte

IP-Schutz - Anzeige      kein IP-Schutz

## Zählen

|   |                     |
|---|---------------------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 200 mg              |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 2 g                 |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar                                    | ✓                   |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | 5, 10, 20, 50, free |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                            | 325.000             |

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]      100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]      5,9V, 1A

Steckernetzteil Art      Steckernetzteil

mitgelieferte Stromversorgung      Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang      EURO  
UK  
US  
CH

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional      EURO  
UK  
US  
CH

Akku optional      Akku optional - intern

Akku Ladezeit      8 h

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an      24 h

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus      48 h

Batterie      4×1.5 V AA

Batterie-/Akkuart      Li-Ion

Batterieanschluss      Batterie-Einsatz

Batterie Betriebsdauer      20 h

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]      80 %

Umgebungstemperatur [Min] (°C)      -10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C)      40 °C

Lagertemperatur [Min]      -20 °C

Lagertemperatur [Max]      60 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit      1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H)      470×470×190 mm

Nettogewicht      6,5 kg

Versandart      Paketdienst

Nettogewicht ca.      7 kg

Bruttogewicht ca.      8 kg

Versandgewicht      8,4 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung      963-129

Artikelnummer für Konformitätszertifikat      969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

