# KERN **SFB 60K20LHIPM**

Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/IP67, Hochanzeige und optional mit Eichung



## Kategorie

| | |
|---|---|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Edelstahl-Plattformwaage |
| Produktfamilie | SFB |

## Messsystem

| | |
|---|---|
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 60 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,02 kg |
| Reproduzierbarkeit | 0,02 kg |
| Linearität | ± 0,02 kg |
| Mindestlast [Min] | 0,4 kg |
| Konformitätsbewertung möglich | ✓ |
| Auflösung | 3.000 |
| Tarierbereich | -60 kg |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 60 kg (M1) |
| Einschwingzeit | 2 s |
| Anwärmzeit | 10 min |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,02 kg |
| Wägezellen-Verbindung | 6-Leiter |
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Einheiten | kg |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Wägezelle Bauart | Edelstahl IP67 silikonbeschichtet |

## Display

| | |
|---|---|
| Display-Art | LCD |
| Terminal - Display-Art | LCD mit Hinterleuchtung |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Segmente | 5 + 1/2 |
| Display Ziffernhöhe | 52 mm |

## Bauform

| | |
|---|---|
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 400×460×590 mm |
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 266×165×96 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 400×300 mm |
| Abmessungen Wägefläche | 400×300 mm |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 400×300×111 mm |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Edelstahl |
| Material Displaygehäuse | Edelstahl |
| Material Lastzelle(n) | Edelstahl |
| Libelle | ✓ |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Stativhöhe | 400 mm |
| Stativ neigbar | ✓ |
| Wandhalterung | ✓ |
| Kabellänge | 0 m |
| Auswertegerät Kabellänge | 0 m |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 30 m |

## Funktionen

| | |
|---|---|
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch<br>optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 10, 20, 50, 100, 200 |
| IP-Schutz - Anzeige | IP65 |
| IP-Schutz - Plattform | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP67 |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | selectable |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | selectable<br>free |

# KERN **SFB 60K20LHIPM**

Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/IP67, Hochanzeige und optional mit Eichung

| | |
|---|---|
| Tarierfunktion | manuell (einmalig und mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |

## Schnittstelle

| | |
|---|---|
| Schnittstellen | RS-232 (optional, factory)<br>Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory)<br>Analog (0 - 10 V) (optional, factory)<br>Analog (4 - 20 mA) (optional, factory) |

## Energieversorgung

| | |
|---|---|
| mitgelieferte Stromversorgung | Akku & Netzteil |
| Netzteil Art | Steckernetzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO<br>UK<br>US |
| Eingangspannung Netzteil / Strom [Max] | 110 V - 230 V AC |
| Stromversorgung abnehmbar | abnehmbar |
| Eingangspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V, 500 mA |
| Strombuchse für Netzteil | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm |
| Batterie-/Akkuart | Pb |
| Batterieanschluss | Steckklemmen |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 20 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 35 h |
| Akku Ladezeit | 12 h |
| Batterie/Akku angeschlossen | fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert |

## Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 40 °C |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 % |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 95 % |
| Lagertemperatur [Min] | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 60 °C |

## Zulassung

| | |
|---|---|
| CE Zeichen | ✓ |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich | ✓ |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse | III |
| Eichwert [e] | 0,02 kg |

## Dienstleistungen

| | |
|---|---|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-249 |
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-229 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-129 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

## Verpackung & Versand

| | |
|---|---|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 470×800×240 mm |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 10 kg |
| Bruttogewicht ca. | 15 kg |
| Versandgewicht | 18 kg |

## Produktinformationen

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761247949 |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

# KERN **SFB 60K20LHIPM**

Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/IP67, Hochanzeige und optional mit Eichung

## Piktogramme

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

