

# KERN SFB 60K20LHIPM

# KERN

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



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

## Display

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

## Bauform

|   |                |
|---|----------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)       | 266×165×96 mm  |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)       | 400×300×107 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H)   | 400×460×590 mm |
| Material Displaygehäuse                 | Edelstahl      |
| Material Wägeplatte                     | Edelstahl      |
| Material Plattform                      | Edelstahl      |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)            | 400×300 mm     |
| Kabellänge                              | 0 m            |
| Auswertegerät Kabellänge                | 0 m            |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 30 m           |
| Transportsicherung - Anzugsmoment       | 0,1 Nm         |
| Material Lastzelle(n)                   | Edelstahl      |
| Fußschrauben drehbar                    | ✓              |
| Libelle                                 | ✓              |
| Wandhalterung                           | ✓              |
| Stativhöhe                              | 400 mm         |
| Stativ neigbar                          | ✓              |

## Funktionen

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 7                                |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb            | selectable free                  |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | selectable                       |
| Tarierfunktion                                  | manuell (einmalig und mehrmalig) |
| Zählfunktion                                    | ✓                                |
| Toleranzwägung                                  | ✓                                |

## Kategorie

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

## Messsystem

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Konformitätsbewertung möglich         | ✓                               |
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                |
| Wägesystem                            | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                     | 60 kg                           |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,02 kg                         |
| Auflösung                             | 3.000                           |
| Linearität                            | ± 0,02 kg                       |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,02 kg                         |
| Tarierbereich                         | -60 kg                          |
| Voreingestellte Einheit               | kg                              |
| Einheiten                             | kg                              |
| Mindestgewicht [Min]                  | 0,4 kg                          |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 60 kg (M1)                      |
| Einschwingzeit                        | 2 s                             |
| Anwärmzeit                            | 10 min                          |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,02 kg                         |
| Wägezelle Bauart                      | Edelstahl IP68 gekapselt        |
| Wägezellen-Verbindung                 | 6-Leiter                        |

## Zulassung

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

# KERN SFB 60K20LHIPM



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

|  |   |
|--|---|
| Toleranzwägung - Signalart                                   | akustisch<br>optisch  |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓   |
| Rezeptur-/Summierstufe                                       | Sum A   |
| Summenspeicher-Funktion                                      | ✓   |
| 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) |
| IP-Schutz - Anzeige  | IP65  |
| IP-Schutz - Lastzelle  | IP67  |
| IP-Schutz - Plattform  | kein IP-Schutz  |

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>Zählen</b>                  |                      |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 10, 20, 50, 100, 200 |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Energieversorgung</b>                               |                               |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 110 V - 230 V AC              |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 12 V, 500 mA                  |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil               |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & Netzteil               |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO<br>UK<br>US              |
| Akku Ladezeit  | 12 h                          |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 20 h                          |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 35 h                          |
| Batterie-/Akkuart                                      | Pb                            |
| Batterieanschluss                                      | Steckklemmen                  |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>Umgebungsbedingungen</b>     |        |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 %    |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 95 %   |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °C  |
| Lagertemperatur [Min]           | -20 °C |

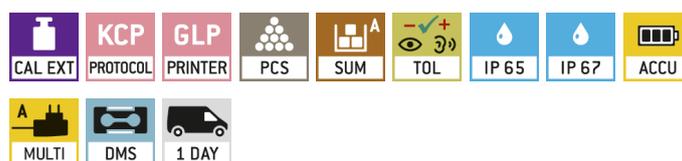
Lagertemperatur [Max] 60 °C

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Verpackung &amp; Versand</b> |                |
| Lieferzeit                      | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H)  | 470×800×240 mm |
| Nettogewicht                    | 9,7 kg         |
| Versandart                      | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.                | 10 kg          |
| Bruttogewicht ca.               | 15 kg          |
| Versandgewicht                  | 18 kg          |

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

