

# KERN SFB 100K-2XLM

# KERN

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



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)       | 650×500×139 mm |
| Material Displaygehäuse                 | Edelstahl      |
| Material Wägeplatte                     | Edelstahl      |
| Material Plattform                      | Edelstahl      |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)            | 650×500 mm     |
| Kabellänge                              | 3 m            |
| Auswertegerät Kabellänge                | 3 m            |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 30 m           |
| Material Lastzelle(n)                   | Edelstahl      |
| Fußschrauben drehbar                    | ✓              |
| Libelle                                 | ✓              |
| Wandhalterung                           | ✓              |

## Funktionen

|  |   |
|--|---|
| Anzahl Tasten für Bedienung                                  | 7   |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb                         | selectable<br>free  |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb              | selectable  |
| Tarierfunktion   | manuell (einmalig und<br>mehrmalig)   |
| Zählfunktion   | ✓   |
| Toleranzwägung   | ✓   |
| Toleranzwägung - Signalart                                   | akustisch<br>optisch  |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓   |
| Rezeptur-/Summierstufe                                       | Sum A   |
| Summenspeicher-Funktion                                      | ✓   |
| Schnittstellen   | RS-232 (optional,<br>factory)<br>Bluetooth BTC (v2.0)<br>(optional, factory)<br>Analog (0 - 10 V) |

## Kategorie

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Marke            | KERN                         |
| Produktkategorie | Industriewaage               |
| Produktgruppe    | Edelstahl-<br>Plattformwaage |
| Produktfamilie   | SFB                          |

## Messsystem

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Bauart der Waage                     | Einbereichswaage                   |
| Wägesystem                           | Dehnungsmessstreifen               |
| Wägebereich [Max]                    | 150 kg                             |
| Ablesbarkeit [d]                     | 0,05 kg                            |
| Auflösung                            | 3.000                              |
| Linearität                           | ± 0,05 kg                          |
| Reproduzierbarkeit                   | 0,05 kg                            |
| Tarierbereich                        | -150 kg                            |
| Voreingestellte Einheit              | kg                                 |
| Einheiten                            | kg                                 |
| Mindestgewicht [Min]                 | 1 kg                               |
| Justiermöglichkeiten                 | Justierung mit externem<br>Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht           | 150 kg (M1)                        |
| Einschwingzeit                       | 2 s                                |
| Anwärmzeit                           | 10 min                             |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,05 kg                            |
| Wägezelle Bauart                     | Edelstahl IP68 gekapselt           |
| Wägezellen-Verbindung                | 6-Leiter                           |

## Zulassung

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| CE Zeichen                      | ✓       |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse | III     |
| Eichwert [e]                    | 0,05 kg |

# KERN SFB 100K-2XLM

# KERN

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | (optional, factory)<br>Analog (4 - 20 mA)<br>(optional, factory) |
| IP-Schutz - Anzeige   | IP65   |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP68   |
| IP-Schutz - Plattform | kein IP-Schutz   |

## Zählen

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 10, 20, 50, 100, 200 |
|--------------------------------|----------------------|

## Energieversorgung

|   |                  |
|---|------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 110 V - 230 V AC |
|---|------------------|

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V, 500 mA |
|--------------------------------------|--------------|

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
|---------------------|-----------------|

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| mitgelieferte Stromversorgung | Akku & Netzteil |
|-------------------------------|-----------------|

|  |      |
|--|------|
|  | EURO |
|--|------|

|  |                |
|--|----------------|
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | 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 |
|-------------------|--------------|

## Umgebungsbedingungen

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 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 |
|-----------------------|-------|

## Verpackung & Versand

|            |     |
|------------|-----|
| Lieferzeit | 1 d |
|------------|-----|

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 680×1060×250 mm |
|--------------------------------|-----------------|

|              |       |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 23 kg |
|--------------|-------|

|            |             |
|------------|-------------|
| Versandart | Paketdienst |
|------------|-------------|

|                  |       |
|------------------|-------|
| Nettogewicht ca. | 24 kg |
|------------------|-------|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Bruttogewicht ca. | 28 kg |
|-------------------|-------|

|                |       |
|----------------|-------|
| Versandgewicht | 36 kg |
|----------------|-------|

## Dienstleistungen

|   |         |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-249 |
|---|---------|

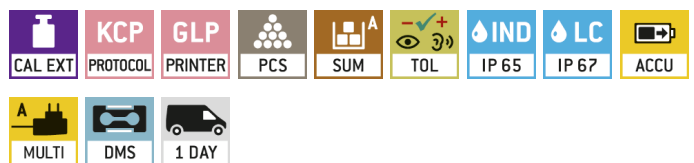
|   |         |
|---|---------|
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-229 |
|---|---------|

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-129 |
|--------------------------------------|---------|

|  |         |
|--|---------|
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |
|--|---------|

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

