

# KERN SXC 60K-2LM

**KERN**

Vernetzt für die Industrie der Zukunft: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Datenschnittstellen und optionalem Alibispeicher, optional mit Eichung



## Display

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Display-Art                     | LCD                       |
| Terminal - Display-Art          | LCD mit Hinterleuchten    |
| Display Hinterleuchtung         | ja                        |
| Display Größe                   | 160x60                    |
| Display Segmente                | 6                         |
| Display Ziffernhöhe             | 48 mm                     |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch<br>Symbolsprache |

## Bauform

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)       | 232×150×77,3 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)            | 500×400 mm      |
| Abmessungen Wägefläche                  | 500×400 mm      |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)       | 500×400×126 mm  |
| Material Wägeplatte                     | Edelstahl       |
| Material Plattform                      | Edelstahl       |
| Material Displaygehäuse                 | Edelstahl       |
| Material Lastzelle(n)                   | Edelstahl       |
| Libelle                                 | ✓               |
| Fußschrauben drehbar                    | ✓               |
| Stativ drehbar                          | no              |
| Stativ neigbar                          | no              |
| Wandhalterung                           | ✓               |
| Auswertegerät Kabellänge                | 3 m             |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 20 m            |
| Plattformkonstruktion                   | Single-Point    |
| Lastzellen - Anzahl                     | 1               |

## Funktionen

|                                                              |                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| PreTare-Funktion                                             | ✓                            |
| Summenspeicher-Funktion                                      | ✓                            |
| Rezeptur-/Summierstufe                                       | Sum A                        |
| Prozentbestimmung                                            | ✓                            |
| Toleranzwägung                                               | ✓                            |
| Toleranzwägung - Signalart                                   | akustisch<br>optisch         |
| Alibispeicher                                                | optionaler interner Speicher |
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze                        | 250.000                      |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓                            |
| Zählfunktion                                                 | ✓                            |

Erstellungsdatum: 23.06.2026

## Kategorie

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

## Messsystem

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen            |
| Anzahl Wägebereiche                         | 2                               |
| Wägebereich [Max]                           | 30 kg; 60 kg                    |
| Ablesbarkeit [d]                            | 0,01 kg; 0,02 kg                |
| Reproduzierbarkeit                          | 0,01 kg; 0,02 kg                |
| Linearität                                  | ± 0,01 kg; 0,02 kg              |
| Mindestlast [Min] (eichfähig)               | 0,2 kg; 0,4 kg                  |
| Auflösung                                   | 3.000, 3.000                    |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 60 kg (M1)                      |
| Einschwingzeit                              | 3 s                             |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]       | 0,01 kg; 0,02 kg                |
| Konformitätsbewertung möglich               | ✓                               |
| Bauart der Waage                            | Mehrbereichswaage               |
| Einheiten                                   | kg<br>g<br>ffa<br>PCS<br>%      |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg<br>g                         |
| Wägezellen-Verbindung                       | 6-Leiter                        |
| Voreingestellte Einheit                     | kg                              |
| Wägezelle Bauart                            | Edelstahl IP68 gekapselt        |

# KERN SXC 60K-2LM



Vernetzt für die Industrie der Zukunft: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Datenschnittstellen und optionalem Alibispeicher, optional mit Eichung

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen)                             | 6.000               |
| Zähl-Referenzgewicht einbaubar                                    | ✓                   |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 10 g                |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 100 g               |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | 5, 10, 20, 50, free |
| Hold-Funktion                                                     | ✓                   |
| IP-Schutz - Kompletgerät                                          | kein IP-Schutz      |
| IP-Schutz - Anzeige                                               | IP68                |
| IP-Schutz - Plattform                                             | kein IP-Schutz      |
| IP-Schutz - Lastzelle                                             | IP68, IP69K         |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb                   | 5 min               |
|                                                                   | 2 min               |
|                                                                   | 1 min               |
|                                                                   | 30 min              |
|                                                                   | 60 min              |
|                                                                   | 30 s                |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb                              | off                 |
| Tariefunktion                                                     | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                       | 7                   |

## Schnittstelle

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Schnittstellen | RS-232 (optional, factory)               |
|                | Ethernet (optional, factory)             |
|                | WLAN (optional, factory)                 |
|                | Alibi Speicher (optional, factory)       |
|                | Analog (0 - 10 V) (optional, factory)    |
|                | Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)   |
|                | Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) |
|                | USB-Device (optional, factory)           |
|                | kompatibel mit EasyTouch                 |
|                | ✓                                        |

## Energieversorgung

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil             |
| Netzteil Art                                           | Eingebautes Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO                 |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 110 V - 240 V AC     |
| Stromversorgung abnehmbar                              | fest angeschlossen   |

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Strombuchse für Netzteil                 | Kabel fest installiert |
| Batterie-/ Akkuart                       | Li-Ion                 |
| Batterie                                 | keine Batterie         |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an  | 20 h                   |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 48 h                   |
| Akku Ladezeit                            | 8 h                    |
| Akku optional                            | Akku optional - intern |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °C  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 %    |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |

## Zulassung

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| CE Zeichen                            | ✓                |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich | ✓                |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse       | III              |
| Eichwert [e]                          | 0,01 kg; 0,02 kg |

## Dienstleistungen

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

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 930×550×230 mm |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 12 kg          |
| Bruttogewicht ca.              | 15 kg          |
| Versandgewicht                 | 23,5 kg        |
| Volumengewicht                 | 23,5 kg        |

## Produktinformationen

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761359079                                  |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238220                                       |
| REACH-Einstufung              | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

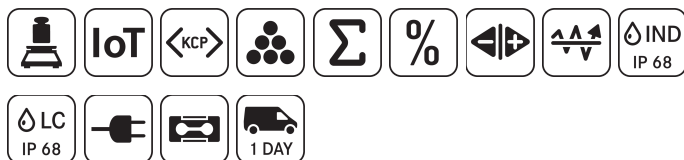
# KERN SXC 60K-2LM

**KERN**

Vernetzt für die Industrie der Zukunft: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Datenschnittstellen und optionalem Alibispeicher, optional mit Eichung

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

