

# KERN SXC 30K-3

**KERN**

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



Erstellungsdatum: 30.08.2026

| Kategorie                             |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Marke                                 | KERN                             |
| Produktkategorie                      | Industriewaage                   |
| Produktgruppe                         | Edelstahl-Plattformwaage         |
| Produktfamilie                        | SXC                              |
| Messsystem                            |                                  |
| Wägesystem                            | Dehnungsmessstreifen             |
| Anzahl Wägebereiche                   | 1                                |
| Wägebereich [Max]                     | 30 kg                            |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,002 kg                         |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,002 kg                         |
| Linearität                            | ± 0,006 kg                       |
| Auflösung                             | 15.000                           |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht  |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 30 kg (M1)                       |
| Einschwingzeit                        | 3 s                              |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,01 kg                          |
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                 |
| Einheiten                             | kg<br>g<br>lb<br>ffa<br>PCS<br>% |
| Wägezellen-Verbindung                 | 6-Leiter                         |
| Max. Kriechen (15 Minuten)            | 8 g                              |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 16 g                     |
| Voreingestellte Einheit    | kg                       |
| Wägezelle Bauart           | Edelstahl IP68 gekapselt |

| 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)            | 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                    | ✓               |
| Stativ drehbar                          | no              |
| Stativ neigbar                          | no              |
| Wandhalterung                           | ✓               |
| Kabellänge                              | 3 m             |
| Auswertegerät Kabellänge                | 3 m             |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 20 m            |
| Plattformkonstruktion                   | Single-Point    |
| Lastzellen - Anzahl                     | 1               |

| Funktionen                 |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| PreTare-Funktion           | ✓                            |
| Rezeptur-/Summierstufe     | Sum A                        |
| Prozentbestimmung          | ✓                            |
| Toleranzwägung             | ✓                            |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch<br>optisch         |
| Alibispeicher              | optionaler interner Speicher |

# KERN SXC 30K-3



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

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze                             | 250.000             |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen      | ✓                   |
| Zählfunktion                                                      | ✓                   |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                            | 15.000              |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar                                    | ✓                   |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 2 g                 |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 20 g                |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | 5, 10, 20, 50, free |
| 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                 |
| Tarierfunktion                                                    | 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                                               | 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 | ✓ |
|------------|---|

## Dienstleistungen

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-248 |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung          | 963-128 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat      | 969-517 |

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 800×465×225 mm |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 12 kg          |
| Bruttogewicht ca.              | 14 kg          |
| Versandgewicht                 | 16,7 kg        |
| Volumengewicht                 | 16,7 kg        |

## Produktinformationen

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761503212 |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238129      |
| Garantiezeit                  | 36 mon        |

# KERN SXC 30K-3



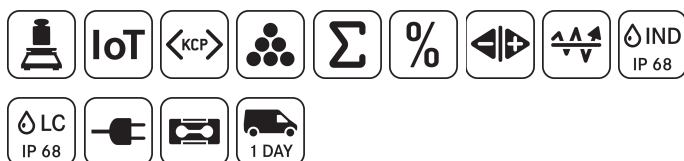
Vernetzt für die Industrie der Zukunft: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Datenschnittstellen und optionalem Alibispeicher

REACH-Einstufung

keine Stoffe über der  
zulässigen Konzentration

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

