

# KERN SXC 6K-4



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



|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Wägezelle Bauart      | Edelstahl IP68 gekapselt |
| Wägezellen-Verbindung | 6-Leiter                 |

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

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

| Bauform                                 |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)       | 232×150×80 mm    |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)       | 300×240×104 mm   |
| Material Displaygehäuse                 | Edelstahl        |
| Material Wägeplatte                     | Edelstahl        |
| Material Plattform                      | Edelstahl        |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)            | 300×240 mm       |
| Kabellänge                              | 3 m              |
| Auswertegerät Kabellänge                | 3 m              |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 20 m             |
| Transportsicherung - Anzugsmoment       | 0,1 Nm           |
| Material Lastzelle(n)                   | rostfreier Stahl |
| Lastzellen - Anzahl                     | 1                |
| Fußschrauben drehbar                    | ✓                |
| Libelle                                 | ✓                |
| Wandhalterung                           | ✓                |

| Funktionen                                      |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 7      |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb            | off    |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 5 min  |
|                                                 | 2 min  |
|                                                 | 1 min  |
|                                                 | 30 min |
|                                                 | 60 min |
| Kapazitätsanzeige                               | 30 s   |
|                                                 | ✓      |
| PreTare-Funktion                                | ✓      |

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

| Messsystem                            |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                |
| Anzahl Wägebereiche                   | 1                               |
| Wägesystem                            | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                     | 6 kg                            |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,0005 kg                       |
| Auflösung                             | 12.000                          |
| Linearität                            | ± 0,0015 kg                     |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,0005 kg                       |
| Voreingestellte Einheit               | kg                              |
| Einheiten                             | kg                              |
|                                       | g                               |
|                                       | lb                              |
|                                       | ffa                             |
|                                       | PCS                             |
|                                       | %                               |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 6 kg (M1)                       |
| Mögliche Justierpunkte                | 6 kg                            |
| Einschwingzeit                        | 3 s                             |
| Anwärmzeit                            | 30 min                          |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,0005 kg                       |
| Max. Kriechen (15 Minuten)            | 2 g                             |
| Max. Kriechen (30 Minuten)            | 4 g                             |

# KERN SXC 6K-4



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

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

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen           | RS-232 (optional, factory)<br>Bluetooth (optional, factory)<br>Ethernet (optional, factory)<br>WLAN (optional, factory)<br>Alibi Speicher (optional, factory)<br>Analog (0 - 10 V) (optional, factory)<br>Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory)<br>USB-Device (optional, factory) |
| IP-Schutz - Kompletgerät | kein IP-Schutz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IP-Schutz - Anzeige      | IP68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IP-Schutz - Lastzelle    | IP68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IP-Schutz - Plattform    | kein IP-Schutz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Zählen

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 200 mg              |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 2 g                 |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar                                    | ✓                   |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | 5, 10, 20, 50, free |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                            | 30.000              |

## Energieversorgung

|                                                        |                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 110 V - 240 V AC       |
| Steckernetzteil Art                                    | Eingebautes Netzteil   |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil               |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO                   |
| Akku optional                                          | Akku optional - intern |
| Akku Ladezeit                                          | 8 h                    |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 20 h                   |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 48 h                   |
| Batterie                                               | keine Batterie         |
| Batterie-/Akkuart                                      | Li-Ion                 |

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 700×410×230 mm |
| Nettogewicht                   | 5,1 kg         |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 6 kg           |
| Bruttogewicht ca.              | 7 kg           |
| Versandgewicht                 | 13,2 kg        |

## Dienstleistungen

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

# KERN SXC 6K-4



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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

