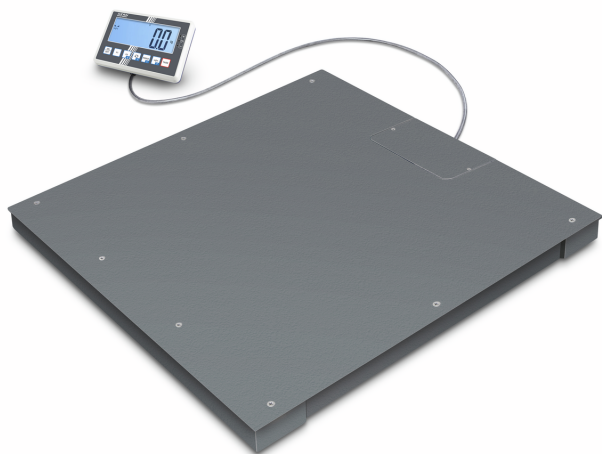


# KERN BFC 600K-1SM

**KERN**

Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67), optional mit Eichung



## Kategorie

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Marke            | KERN           |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe    | Bodenwaage     |
| Produktfamilie   | BFC            |

## Messsystem

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Bauart der Waage                            | Einbereichswaage                |
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen            |
| Anzahl Wägebereiche                         | 1                               |
| Wägebereich [Max]                           | 600 kg                          |
| Ablesbarkeit [d]                            | 0,2 kg                          |
| Reproduzierbarkeit                          | 0,2 kg                          |
| Linearität                                  | ± 0,6 kg                        |
| Mindestlast [Min]                           | 4 kg                            |
| Auflösung                                   | 3.000                           |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 600 kg (M1)                     |
| Einschwingzeit                              | 3 s                             |
| Anwärmzeit                                  | 10 min                          |
| Linearisierung (in Punkten)                 | 2                               |
| Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max]       | 1 kg                            |
| Voreingestellte Einheit                     | kg                              |
| Einheiten                                   | kg<br>g<br>ffa<br>PCS<br>%      |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg<br>g                         |
| Konformitätsbewertung möglich               | ✓                               |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Wägezelle Bauart      | ZEMIC H8C 0.5 ton |
| Wägezellen-Verbindung | 6-Leiter          |

## 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) | 220×150×66,5 mm                                                 |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)      | 1000×1000 mm                                                    |
| Abmessungen Wägefläche            | 1000×1000 mm                                                    |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 1000×1000×85 mm                                                 |
| Material Wägeplatte               | Stahl, pulverbeschichtet                                        |
| Material Plattform                | Stahl, pulverbeschichtet                                        |
| Material Displaygehäuse           | Kunststoff                                                      |
| Material Lastzelle(n)             | legierter Stahl                                                 |
| Libelle                           | ✓                                                               |
| Fußschrauben drehbar              | ✓                                                               |
| Stativ drehbar                    | no                                                              |
| Stativ neigbar                    | no                                                              |
| Wandhalterung                     | ✓                                                               |
| Auswertegerät Kabellänge          | 5 m                                                             |
| Plattformkonstruktion             | Verschraubte Lastplatte;<br>glatte Oberfläche<br>(abschraubbar) |
| Lastzellen - Anzahl               | 4                                                               |

## 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                      |

# KERN BFC 600K-1SM



Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67), optional mit Eichung

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen      | ✓                   |
| Zählfunktion                                                      | ✓                   |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                            | 3.000               |
| Zähl-Referenzgewicht einstellbar                                  | ✓                   |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 200 g               |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 2 kg                |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | 5, 10, 20, 50, free |
| Hold-Funktion                                                     | ✓                   |
| IP-Schutz - Kompletgerät                                          | kein IP-Schutz      |
| IP-Schutz - Anzeige                                               | kein IP-Schutz      |
| IP-Schutz - Plattform                                             | IP67                |
| IP-Schutz - Lastzelle                                             | IP67                |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb                   | 5 min               |
|                                                                   | 2 min               |
|                                                                   | 1 min               |
|                                                                   | 30 min              |
|                                                                   | 60 min              |
|                                                                   | 30 sec              |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb                              | off                 |
| Tariefunktion                                                     | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                       | 7                   |

## Schnittstelle

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

kompatibel mit EasyTouch ✓

## Energieversorgung

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil        |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil |
|                                                        | EURO            |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | UK              |
|                                                        | US              |
|                                                        | CH              |

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                 | EURO                      |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | UK                        |
|                                                 | US                        |
|                                                 | CH                        |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]         | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]            | 5,9V, 1A                  |
| Batterie-/ Akkuart                              | Li-Ion                    |
| Batterie                                        | keine Batterie            |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an         | 11 h                      |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus        | 22 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]                          | 0,2 kg |

## Dienstleistungen

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort     | 961-250 |
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-230 |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung              | 963-130 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat          | 969-517 |

## Verpackung & Versand

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Lieferzeit                     | 2 d              |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 1120×1080×360 mm |
| Versandart                     | Spedition        |
| Nettogewicht ca.               | 95 kg            |
| Bruttogewicht ca.              | 135 kg           |
| Versandgewicht                 | 132 kg           |

# KERN BFC 600K-1SM

**KERN**

Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67), optional mit Eichung

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

