

KERN IFC 600K-2

Robuste Industriewaage mit bis zu drei Schnittstellen



Zulassung

CE Zeichen ✓

Display

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Display-Art | LCD |
| Terminal - Display-Art | LCD mit Hinterleuchten |
| Display Größe | 160x60 |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Segmente | 6 |
| Display Ziffernhöhe | 50 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch Symbolsprache |

Bauform

| | |
|---|-----------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 220×145×65 mm |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 800×600×189 mm |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Stahl, lackiert |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 800×600 mm |
| Auswertegerät Kabellänge | 3 m |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 20 m |
| Material Lastzelle(n) | Aluminium |
| Lastzellen - Anzahl | 1 |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Libelle | ✓ |
| Wandhalterung | ✓ |
| Stativ drehbar | no |
| Stativ neigbar | no |

Funktionen

| | |
|---|---------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | off |
| | 5 min |
| | 2 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 1 min |
| | 30 min |
| | 60 min |
| | 30 sec |
| Kapazitätsanzeige | ✓ |
| PreTare-Funktion | ✓ |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Hold-Funktion | ✓ |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |

Kategorie

| | |
|------------------|----------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Plattformwaage |
| Produktfamilie | IFC |

Messsystem

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Anzahl Wägebereiche | 1 |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 600 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,02 kg |
| Auflösung | 30.000 |
| Linearität | ± 0,06 kg |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Einheiten | kg g lb ffa PCS % |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 600 kg (M1) |
| Mögliche Justierpunkte | 600 kg |
| Einschwingzeit | 3 s |
| Anwärmzeit | 120 min |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,1 kg |
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 80 g |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 160 g |
| Wägezelle Bauart | Alu IP67 Silikonbeschichtet |
| Wägezellen-Verbindung | 6-Leiter |

KERN IFC 600K-2



Robuste Industriewaage mit bis zu drei Schnittstellen

| | |
|--|---|
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch 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) 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) |
| IP-Schutz - Kompletgerät | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Anzeige | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP65 |
| IP-Schutz - Plattform | kein IP-Schutz |

Zählen

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

Energieversorgung

| | |
|--|------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 5,9V, 1A |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK |

| | |
|---|------------------------------------|
| | US CH EURO UK US CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | |
| 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 | 2 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 1250×800×380 mm |
| Nettogewicht | 43 kg |
| Versandart | Spedition |
| Nettogewicht ca. | 44 kg |
| Bruttogewicht ca. | 70 kg |
| Versandgewicht | 76 kg |

Dienstleistungen

| | |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-250 |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung | 963-130 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

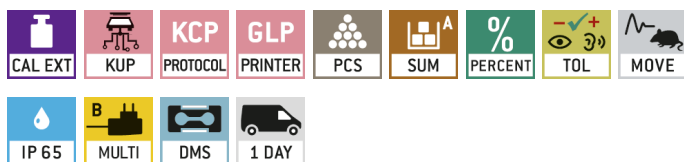
KERN IFC 600K-2



Robuste Industriewaage mit bis zu drei Schnittstellen

Piktogramme

STANDARD



OPTION

