

# KERN IOC 600K-1M

# KERN

Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten,  
optional mit Eichung



|   |                |
|---|----------------|
| Bauartzulassung für Konformitätsbewertung | ✓              |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse           | III            |
| Eichwert [e]                              | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich     | ✓              |

## Display

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Display-Art                           | LCD           |
| Terminal - Display-Art                | LCD           |
| Display Größe                         | 110x35 mm     |
| Display Hinterleuchtung               | ja            |
| Display Segmente                      | 6             |
| Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer | 25 mm         |
| Display Ziffernhöhe                   | 25 mm         |
| Sprachen des Benutzerinterfaces       | Symbolsprache |

## Bauform

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 268×115×80 mm  |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 800×600×200 mm |
| Material Displaygehäuse           | Kunststoff     |
| Material Wägeplatte               | Edelstahl      |
| Material Plattform                | Flussstahl     |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)      | 800×600 mm     |
| Auswertegerät Kabellänge          | 3 m            |
| Material Lastzelle(n)             | Aluminium      |
| Lastzellen - Anzahl               | 1              |
| Fußschrauben drehbar              | ✓              |
| Libelle                           | ✓              |
| Wandhalterung                     | ✓              |
| Stativ neigbar                    | ✓              |

## Funktionen

|   |   |
|---|---|
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 7   |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb            | 3 min<br>off<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min<br>off<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| PreTare-Funktion                                | ✓   |
| Tarierfunktion                                  | manuell (mehrmalig)                       |
| Prozentbestimmung                               | ✓   |

## Kategorie

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

## Messsystem

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Konformitätsbewertung möglich               | ✓                               |
| Bauart der Waage                            | Mehrbereichswaage               |
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                           | 300 kg; 600 kg                  |
| Ablesbarkeit [d]                            | 0,1 kg; 0,2 kg                  |
| Auflösung                                   | 3.000, 3.000                    |
| Linearität                                  | ± 0,1 kg; 0,2 kg                |
| Linearisierung (in Punkten)                 | 3                               |
| Reproduzierbarkeit                          | 0,1 kg; 0,2 kg                  |
| Tarierbereich                               | -600 kg                         |
| Voreingestellte Einheit                     | kg                              |
| Einheiten                                   | kg                              |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg                              |
| Mindestgewicht [Min]                        | 2 kg; 4 kg                      |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 600 kg (M1)                     |
| Einschwingzeit                              | 2 s                             |
| Anwärmzeit                                  | 10 min; 10 min                  |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]       | 0,1 kg; 0,2 kg                  |
| Wägezelle Bauart                            | Alu IP65 Silikonbeschichtet     |
| Wägezellen-Verbindung                       | 4-Leiter                        |

## Zulassung

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

# KERN IOC 600K-1M



Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten,  
optional mit Eichung

|  |   |
|--|---|
| Zählfunktion   | ✓   |
| Toleranzwägung   | ✓   |
| Toleranzwägung - Signalart                                   | akustisch<br>optisch  |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓   |
| Rezeptur-/Summierstufe                                       | Sum A   |
| Alibispeicher  | optionaler interner Speicher  |
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze                        | 250.000   |
| Schnittstellen   | RS-232 serienmäßig<br>Ethernet (optional, factory)<br>USB (optional, factory)<br>WLAN (optional, factory)<br>Alibi Speicher (optional, factory)<br>USB-Host/Master (optional, factory)<br>Eichstecker (optional, factory)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) |
| IP-Schutz - Kompletgerät                                     | IP65  |
| IP-Schutz - Anzeige  | IP65  |
| IP-Schutz - Lastzelle  | IP65  |
| IP-Schutz - Plattform  | IP65  |

## Zählen

|   |                      |
|---|----------------------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 2 g                  |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 20 g                 |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen)                             | 300.000              |

## Energieversorgung

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100V-240V AC 50/60Hz<br>0.4 Amax |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 12 V DC, 1000mA                  |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil                  |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                         |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>US<br>CH           |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO<br>AUS<br>UK<br>US |
| Akku optional                                   | Akku optional - intern  |
| Akku Ladezeit                                   | 3 h                     |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an         | 26 h                    |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus        | 43 h                    |
| Batterie-/Akkuart                               | Pb                      |
| Batterie Betriebsdauer                          | 100 h                   |

## 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) | 1240×750×185 mm |
| Nettogewicht                   | 32 kg           |
| Versandart                     | Spedition       |
| Nettogewicht ca.               | 32 kg           |
| Bruttogewicht ca.              | 38 kg           |
| Versandgewicht                 | 37 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 |

# KERN IOC 600K-1M



Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten,  
optional mit Eichung

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

