

# KERN IOC 100K-3L



Hochauflösende Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten



|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Abmessungen Anzeigergerät (BxTxH) | 268×115×80 mm |
| Fußschrauben drehbar              | ✓             |
| Libelle                           | ✓             |
| Wandhalterung                     | ✓             |
| Stativ neigbar                    | ✓             |
| Terminal Kabel-Länge              | 3 m           |
| Material Lastzelle(n)             | Aluminium     |

## Display

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Displayart                  | LCD       |
| Display Ziffernhöhe - Groß  | 25 mm     |
| Display Ziffernhöhe - Klein | 25 mm     |
| Display - Größe             | 110x35 mm |
| Display - Hinterleuchtung   | ja        |

## Zählen

|  |                      |
|--|----------------------|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 5 g                  |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 50 g                 |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen)                            | 30.000               |
| Referenzstückzahl  | 10, 20, 50, 100, 200 |

## Funktionen

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| IP-Schutz (Komplettgerät)      | IP65                         |
| PreTare-Funktion               | ✓                            |
| Prozentwägung                  | ✓                            |
| Tierwägung / Zappelfilter      | ✓                            |
| Toleranzwägung                 | ✓                            |
| Zählfunktion                   | ✓                            |
| Tarierfunktion                 | manual (multi)               |
| Alibispeicher                  | optionaler interner Speicher |
| Alibispeicher - Speicherplätze | 250.000                      |
| Anzahl Tasten für Bedienung    | 7                            |
| IP-Schutz - Anzeige            | IP65                         |
| IP-Schutz - Lastzelle          | IP65                         |
| IP-Schutz - Plattform          | IP65                         |

## Energieversorgung

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| mitgeliefertes Netzteil                | Netzteil                         |
| Eingangsspannung Netzteil / max. Strom | 100V-240V AC 50/60Hz<br>0.4 Amax |

## Kategorie

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Marke            | KERN            |
| Produktkategorie | Industriewaagen |
| Produktgruppe    | Plattformwaagen |

## Messsystem

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Wägesystem                         | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max]                  | 60 kg; 150 kg        |
| Ablesbarkeit (g)                   | 2 g; 5 g             |
| Auflösung                          | 30.000, 30.000       |
| Mindestgewicht (min)               | 0,4 kg; 1 kg         |
| Reproduzierbarkeit                 | 0,02 kg; 0,05 kg     |
| Linearität                         | ± 0,06 kg; 0,15 kg   |
| außermittige Belastung bei 1/3 Max | 0,1 kg; 0,25 kg      |
| Empfohlenes Justiergewicht         | 150 kg (M1)          |
| Einschwingzeit                     | 2 s                  |
| Anwärmzeit                         | 120 min; 120 min     |
| Linearisierung (in Punkten)        | 3                    |
| Eichung möglich                    | ✓                    |

## Eichtechnische Daten

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Eichklasse                  | III              |
| Eichung ab Werk möglich     | ✓                |
| Eichwerte (e)               | 0,02 kg; 0,05 kg |
| Bauartzulassung für Eichung | ✓                |
| CE Zeichen                  | ✓                |

## Bauform

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Wägefläche (rechteckig)   | 650×500 mm     |
| weighingAreaMkt           | 650×500 mm     |
| Abmessungen Wägeplattform | 650×500×150 mm |

# KERN IOC 100K-3L



Hochauflösende Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten

|  |                 |
|--|-----------------|
| Eingangsspannung Gerät / max. Strom      | 12 V DC, 1000mA |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 43 h            |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an  | 26 h            |
| Akku-Ladezeit                            | 3 h             |
| Batterie Betriebsdauer                   | 100 h           |

## Umgebungsbedingungen

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Luftfeuchte Umgebung (min) | 0 %    |
| Luftfeuchte Umgebung (max) | 80 %   |
| Umgebungstemperatur (min)  | -10 °C |
| Umgebungstemperatur (max)  | 40 °C  |

## Verpackung & Versand

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Abmessungen Verpackung | 1090×660×170 mm |
| Nettogewicht ca.       | 22 kg           |
| Bruttogewicht ca.      | 26 kg           |
| Lieferzeit Gesamt      | 1 d             |

## Dienstleistungen (optional)

|  |         |
|--|---------|
| DAkks-Kalibrierung Artikelnummer       | 963-129 |
| Eichung Artikel                        | 965-229 |
| Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort | 961-249 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

