

# KERN IFS 100K-2LM

# KERN

Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung bis zu 60.000 Punkten, optional mit Eichung



|   |                  |
|---|------------------|
| Bauartzulassung für Konformitätsbewertung | ✓                |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse           | III              |
| Eichwert [e]                              | 0,02 kg; 0,05 kg |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich     | ✓                |

## Display

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Display-Art                           | LCD     |
| Display Hinterleuchtung               | ja      |
| Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer | 13,5 mm |
| Display Ziffernhöhe                   | 16,5 mm |

## Bauform

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)     | 260×150×65 mm  |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)     | 650×500×140 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 650×500×475 mm |
| Material Displaygehäuse               | Kunststoff     |
| Material Wägeplatte                   | Edelstahl      |
| Material Plattform                    | Flussstahl     |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)          | 650×500 mm     |
| Kabellänge                            | 2,5 m          |
| Auswertegerät Kabellänge              | 3 m            |
| Material Lastzelle(n)                 | Aluminium      |
| Lastzellen - Anzahl                   | 1              |
| Fußschrauben drehbar                  | ✓              |
| Libelle                               | ✓              |
| Wandhalterung                         | ✓              |
| Stativhöhe                            | 330 mm         |
| Stativ neigbar                        | ✓              |

## Funktionen

|   |                      |
|---|----------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 21                   |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb            | off                  |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min<br>off         |
| PreTare-Funktion                                | ✓                    |
| Tarierfunktion                                  | manuell (mehrmalig)  |
| Zählfunktion                                    | ✓                    |
| Toleranzwägung                                  | ✓                    |
| Toleranzwägung - Signalart                      | akustisch<br>optisch |
| Peak-Funktion                                   | ✓                    |
| Rezeptur-/Summierstufe                          | Sum A                |
| PLU - gesamt                                    | 100                  |

## Kategorie

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Marke            | KERN           |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe    | Zählwaage      |
| Produktfamilie   | IFS            |

## Messsystem

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Bauart der Waage                            | Mehrbereichswaage               |
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                           | 60 kg; 150 kg                   |
| Ablesbarkeit [d]                            | 0,02 kg; 0,05 kg                |
| Auflösung                                   | 3.000, 3.000                    |
| Linearität                                  | ± 0,02 kg; 0,05 kg              |
| Reproduzierbarkeit                          | 0,02 kg; 0,05 kg                |
| Tarierbereich                               | 150 kg                          |
| Voreingestellte Einheit                     | kg                              |
| Einheiten                                   | kg                              |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg                              |
| Mindestgewicht [Min]                        | 0,4 kg; 1 kg                    |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 150 kg (M1)                     |
| Einschwingzeit                              | 2 s                             |
| Anwärmzeit                                  | 10 min; 10 min                  |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]       | 0,02 kg; 0,05 kg                |
| Wägezelle Bauart                            | Alu IP65 Silikonbeschichtet     |
| Wägezellen-Verbindung                       | 6-Leiter                        |

## Zulassung

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

# KERN IFS 100K-2LM



Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung bis zu 60.000 Punkten, optional mit Eichung

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Summenspeicher-Funktion  | ✓                  |
| Speicherfunktion         | ✓                  |
| Schnittstellen           | RS-232 serienmäßig |
| 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  | 2,5 g  |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 25 g   |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar                                    | ✓      |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | free   |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                            | 60.000 |

## Energieversorgung

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100-240V~ 50/60Hz<br>190mA |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 12 V, 500 mA               |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil            |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                   |
|  | EURO                       |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | UK<br>US<br>CH             |
|  | EURO                       |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | AUS<br>UK<br>US<br>CH      |
| Akku optional  | Akku optional (Factory)    |
| Akku Ladezeit  | 12 h                       |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 8 h                        |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 18 h                       |
| Batterie-/Akkuart                                      | Pb                         |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °C  |
| Lagertemperatur [Min]           | -20 °C |

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Lagertemperatur [Max] | 60 °C |
|-----------------------|-------|

## Verpackung & Versand

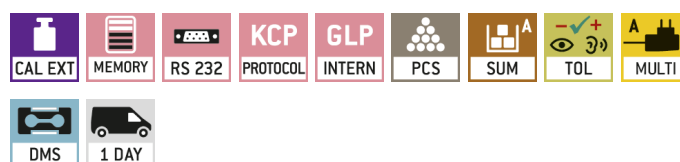
|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d             |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 1045×660×240 mm |
| Nettogewicht                   | 20,2 kg         |
| Versandart                     | Paketdienst     |
| Nettogewicht ca.               | 22 kg           |
| Bruttogewicht ca.              | 26 kg           |
| Versandgewicht                 | 33,1 kg         |

## Dienstleistungen

|   |         |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort     | 961-249 |
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-229 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung              | 963-129 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat          | 969-517 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

