

# KERN UFA 3T-3L

**KERN**

Vielseitig einsetzbare Wiegebalken (IP67) für große Lasten bis 3000 kg



## Kategorie

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Marke            | KERN           |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe    | Wiegebalken    |
| Produktfamilie   | UFA            |

## Messsystem

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                            | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                     | 3000 kg                         |
| Ablesbarkeit [d]                      | 1 kg                            |
| Reproduzierbarkeit                    | 1 kg                            |
| Linearität                            | ± 2 kg                          |
| Auflösung                             | 3.000                           |
| Tarierbereich                         | -3000 kg                        |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 3000 kg (M2)                    |
| Einschwingzeit                        | 2 s                             |
| Anwärmzeit                            | 10 min                          |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 2 kg                            |
| Wägezellen-Verbindung                 | 6-Leiter                        |
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                |
| Einheiten                             | kg<br>g<br>lb<br>oz<br>lb:oz    |
| Max. Kriechen (15 Minuten)            | 4 kg                            |
| Max. Kriechen (30 Minuten)            | 8 kg                            |
| Voreingestellte Einheit               | kg                              |
| Wägezelle Bauart                      | ZEMIC H8C 1,5 ton               |

## Display

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Display-Art             | LCD     |
| Display Hinterleuchtung | ja      |
| Display Segmente        | 5 + 1/2 |
| Display Ziffernhöhe     | 52 mm   |

## Bauform

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)       | 250×160×65 mm   |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)            | 2000×120 mm     |
| Abmessungen Wägefläche                  | 2000×120 mm     |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)       | 2091×120×83 mm  |
| Material Wägeplatte                     | Stahl, lackiert |
| Material Plattform                      | Stahl, lackiert |
| Material Displaygehäuse                 | Kunststoff      |
| Material Lastzelle(n)                   | legierter Stahl |
| Fußschrauben drehbar                    | ✓               |
| Stativ neigbar                          | ✓               |
| Wandhalterung                           | ✓               |
| Transportrollen                         | ✓               |
| Auswertegerät Kabellänge                | 5 m             |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 20 m            |
| Kabellänge zwischen Wiegebalken         | 5 m             |
| Lastzellen - Anzahl                     | 4               |

## Funktionen

|                                                              |                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| Summenspeicher-Funktion                                      | ✓                    |
| Rezeptur-/Summierstufe                                       | Sum A                |
| Toleranzwägung                                               | ✓                    |
| Toleranzwägung - Signalart                                   | akustisch<br>optisch |
| Unterflurwägung                                              | Keine                |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓                    |
| Zählfunktion                                                 | ✓                    |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                               | 10, 20, 50, 100, 200 |
| IP-Schutz - Anzeige                                          | kein IP-Schutz       |
| IP-Schutz - Lastzelle                                        | IP67                 |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb              | selectable           |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb                         | selectable           |
| Tarierfunktion                                               | manuell (mehrmalig)  |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                  | 7                    |

# KERN UFA 3T-3L

**KERN**

Vielseitig einsetzbare Wiegebalken (IP67) für große Lasten bis 3000 kg

## Schnittstelle

|                |                                                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig<br>Bluetooth BTC (v2.0)<br>(optional, factory)<br>Analog (0 - 10 V)<br>(optional, factory)<br>Analog (4 - 20 mA)<br>(optional, factory) |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Energieversorgung

|                                                           |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                             | Netzteil                                                                      |
| Netzteil Art                                              | Steckernetzteil                                                               |
| Steckernetzteil / Adapter für<br>Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>US<br>CH                                                        |
| Steckernetzteil / Adapter für<br>Länder - Optional        | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH                                                 |
| Kabellänge Stromversorgung                                | 180 cm                                                                        |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom<br>[Max]                | 110 V - 230 V AC                                                              |
| Eingangsspannung Gerät / Strom<br>[Max]                   | 12 V, 500 mA                                                                  |
| Strombuchse für Netzteil                                  | Hohlstecker, innen Plus,<br>Ø außen 5.5 mm, Ø<br>innen 2.1 mm, lang 9.5<br>mm |
| Batterie-/Akkuart                                         | Pb                                                                            |
| Akku                                                      | 6 V, 1.2 Ah                                                                   |
| Akku Betriebsdauer -<br>Hinterleuchtung an                | 8 h                                                                           |
| Akku Betriebsdauer -<br>Hinterleuchtung aus               | 35 h                                                                          |
| Akku Ladezeit                                             | 10 h                                                                          |
| Akku optional                                             | Akku optional (Factory)                                                       |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °C  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 %    |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Lagertemperatur [Min]           | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max]           | 60 °C  |

## Zulassung

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

## Dienstleistungen

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Justage auf<br>Aufstellungsort | 961-252 |
| Artikelnummer für DAkKS-<br>Kalibrierung         | 963-132 |
| Artikelnummer für<br>Konformitätszertifikat      | 969-517 |

## Verpackung & Versand

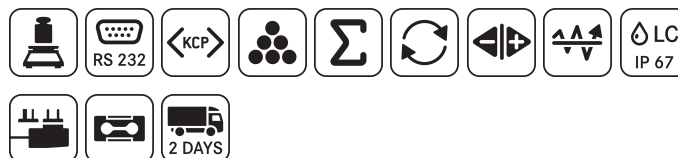
|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Lieferzeit                        | 2 d             |
| Abmessungen Verpackung<br>(B×T×H) | 2180×440×350 mm |
| Versandart                        | Spedition       |
| Nettogewicht ca.                  | 60 kg           |
| Bruttogewicht ca.                 | 90 kg           |
| Versandgewicht                    | 90 kg           |

## Produktinformationen

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761194588                                     |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der<br>zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

