# KERN UFA 600K-1S



Vielseitig einsetzbare Wiegebalken (IP67) für große Lasten bis 6 t



| Kategorie        |                 |
|------------------|-----------------|
| Marke            | KERN            |
| Produktkategorie | Industriewaagen |
| Produktgruppe    | Bodenwaagen     |

| Messsystem                            |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Wägesystem                            | Dehnungsmessstreifen               |
| Wägebereich [Max]                     | 600 kg                             |
| Ablesbarkeit (g)                      | 200 g                              |
| Auflösung                             | 3.000                              |
| Tarierbereich                         | -600 kg                            |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,2 kg                             |
| Linearität                            | ± 0,6 kg                           |
| außermittige Belastung bei 1/3<br>Max | 1 kg                               |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 600 kg (M1)                        |
| Einschwingzeit                        | 2 s                                |
| Anwärmzeit                            | 10 min                             |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem<br>Gewicht |
| loadcellType                          | ZEMIC-H8C-0.5T                     |
| Lastzellen-Verbindung                 | 4-Leiter                           |

| Eichtechnische Daten |   |  |
|----------------------|---|--|
| CE Zeichen           | ✓ |  |
|                      |   |  |

| Bauform                   |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Material Wägeplatte       | Stahl, lackiert |
| Material Plattform        | Stahl, lackiert |
| Wägefläche (rechteckig)   | 800×120 mm      |
| weighingAreaMkt           | 800×120 mm      |
| Abmessungen Wägeplattform | 800×120×100 mm  |
| Material Displaygehäuse   | Kunststoff      |

| Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)       | 250×160×65 mm |
|--|---------------|
| Fußschrauben drehbar                   | ✓             |
| Wandhalterung                          | ✓             |
| Stativ neigbar                         | ✓             |
| Terminal Kabel-Länge                   | 5 m           |
| Kabellänge                             | 5 m           |
| Hauptfarbe                             | Grau          |
| Sekundärfarbe                          | Grau          |
| Max. erlaubte Terminal Kabel-<br>Länge | 20 m          |
| Material Lastzelle(n)                  | Aluminium     |

| Display                         |               |
|---------------------------------|---------------|
| Displayart                      | LCD           |
| Display Ziffernhöhe - Groß      | 52 mm         |
| Display - Hinterleuchtung       | ja            |
| Displaysegmente                 | 5 + 1/2       |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

| Zählen            |                      |
|-------------------|----------------------|
| Referenzstückzahl | 10, 20, 50, 100, 200 |
|                   |                      |

| Funktionen                                 |   |
|--|---|
| Summenspeicher-Funktion                    | ✓   |
| Tierwägung / Zappelfilter                  | ✓   |
| Toleranzwägung                             | ✓   |
| Zählfunktion                               | ✓   |
| Auto-Off (Batterie)                        | selectable  |
| Tarierfunktion                             | manual (multi)  |
| Unterflurwägung                            | Keine   |
| Schnittstellen                             | RS-232 serienmäßig<br>Bluetooth BTC (v2.0)<br>(optional, factory) Analog<br>(0 - 10 V) (optional,<br>factory) Analog (4 - 20<br>mA) (optional, factory) |
| Rezeptur-/Summierstufe                     | Sum A   |
| Anzahl Tasten für Bedienung                | 7   |
| IP-Schutz - Anzeige                        | kein IP-Schutz  |
| IP-Schutz - Lastzelle                      | IP67  |
| Toleranzwägung -<br>Benachrichtigungsarten | akustisch optisch   |

| Energieversorgung       |                 |
|-------------------------|-----------------|
| mitgeliefertes Netzteil | Netzteil        |
| Netzteil-Art            | Steckernetzteil |

## KERN UFA 600K-1S



Vielseitig einsetzbare Wiegebalken (IP67) für große Lasten bis 6 t

| Eingangspannung Netzteil / max.<br>Strom    | 110 V - 230 V AC        |
|---|-------------------------|
| Eingangspannung Gerät / max.<br>Strom       | 12 V, 500 mA            |
| Akku optional                               | Akku optional (Factory) |
| Akku  | 6 V, 1.2 Ah             |
| Akku Betriebsdauer -<br>Hinterleuchtung aus | 35 h                    |
| Akku Betriebsdauer -<br>Hinterleuchtung an  | 8 h                     |
| Akku-Ladezeit                               | 10 h                    |

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

| Verpackung & Versand   |                 |
|------------------------|-----------------|
| Abmessungen Verpackung | 1310×490×350 mm |
| Nettogewicht ca.       | 36 kg           |
| Bruttogewicht ca.      | 50 kg           |
| Lieferzeit Gesamt      | 2 d             |
| Art des Versands       | Spedition       |

| Dienstleistungen (optional)               |         |
|---|---------|
| DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer          | 963-130 |
| Artikelnr. Justage auf<br>Aufstellungsort | 961-250 |
| Artikel Konformitätszertifikat            | 969-517 |

### Piktogramme

#### **STANDARD**



#### **OPTION**



#### **FACTORY**

