

# KERN FXN 6K-3N

Tischwaage, geschützt durch Edelstahl und Schutzklasse IP68



## Kategorie

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Marke            | KERN                     |
| Produktkategorie | Industriewaage           |
| Produktgruppe    | IP-geschützte Tischwaage |
| Produktfamilie   | FXN                      |

## Messsystem

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                |
| Anzahl Wägebereiche                   | 1                               |
| Wägesystem                            | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                     | 6 kg                            |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,001 kg                        |
| Auflösung                             | 6.000                           |
| Linearität                            | ± 0,002 kg                      |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,001 kg                        |
| Tarierbereich                         | -6 kg                           |
| Voreingestellte Einheit               | kg                              |
| Einheiten                             | kg                              |
|                                       | lb                              |
|                                       | PCS                             |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 6 kg (M1)                       |
| Mögliche Justierpunkte                | 6 kg                            |
| Einschwingzeit                        | 2 s                             |
| Anwärmzeit                            | 30 min                          |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,003 kg                        |
| Max. Kriechen (15 Minuten)            | 4 g                             |
| Max. Kriechen (30 Minuten)            | 8 g                             |
| Wägezelle Bauart                      | 628HZ-0.4                       |

## Zulassung

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

## Display

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Display-Art             | LCD   |
| Display Hinterleuchtung | ja    |
| Display Segmente        | 6     |
| Display Ziffernhöhe     | 25 mm |

## Bauform

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)           | 240×280×120 mm        |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 240×280×120 mm        |
| Material Gehäuse                      | Edelstahl, Kunststoff |
| Material Wägeplatte                   | Edelstahl             |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)          | 236×195 mm            |
| Material Lastzelle(n)                 | Aluminium             |
| Lastzellen - Anzahl                   | 1                     |
| Fußschrauben drehbar                  | ✓                     |
| Libelle                               | ✓                     |

## Funktionen

|   |                      |
|---|----------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 5                    |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min                |
|   | 6 min                |
|   | 8 min                |
|   | off                  |
|   | 9 min                |
| Tarierfunktion                                  | manuell (mehrmalig)  |
| Zählfunktion                                    | ✓                    |
| Toleranzwägung                                  | ✓                    |
| Toleranzwägung - Signalart                      | akustisch<br>optisch |
| Unterflurwägung                                 | Keine                |
| IP-Schutz - Kompletgerät                        | IP68                 |

## Zählen

|  |      |
|--|------|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 1 g  |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 10 g |

# KERN FXN 6K-3N

# KERN

Tischwaage, geschützt durch Edelstahl und Schutzklasse IP68

|  |                      |
|--|----------------------|
| Mögliche Referenzstückzahl(en)         | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen) | 6.000                |

## Energieversorgung

|   |                  |
|---|------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                   | Batterie         |
| Batterie  | 4×1.5 V Size D   |
| Batterie-/Akkuart                               | Alkali(-Mangan)  |
| Batterieanschluss                               | Batterie-Einsatz |
| Batterie-Spannung                               | 6 V              |
| Batterie Betriebsdauer                          | 200 h            |
| Batterie Betriebsdauer -<br>Hinterleuchtung an  | 200 h            |
| Batterie Betriebsdauer -<br>Hinterleuchtung aus | 400 h            |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 25 %   |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 95 %   |
| 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) | 325×365×225 mm |
| Nettogewicht                   | 3,16 kg        |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 3,2 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 3,8 kg         |
| Versandgewicht                 | 5,3 kg         |

## Dienstleistungen

|   |         |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-248 |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung          | 963-128 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat      | 969-517 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

