

KERN IXS 30K-3

KERN

Hochauflösende Plattformwaage mit Edelstahl-IP68-Auswertegerät und XL-Display



| Kategorie | |
|------------------|----------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Plattformwaage |
| Produktfamilie | IXS |

| Messsystem | |
|---|---|
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Anzahl Wägebereiche | 1 |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 30 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,001 kg |
| Auflösung | 30.000 |
| Linearität | ± 0,003 kg |
| Reproduzierbarkeit | 0,001 kg |
| Tarierbereich | -30 kg |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Einheiten | kg |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | g |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 30 kg (M1) |
| Einschwingzeit | 2 s |
| Anwärmzeit | 120 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 | DMS, silikonbeschichtet, aufgeklebte Platte |
| Wägezellen-Verbindung | 6-Leiter |

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

| Display | |
|-------------------------|-------------------------|
| Display-Art | LCD |
| Terminal - Display-Art | LCD mit Hinterleuchtung |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Segmente | 6 |
| Display Ziffernhöhe | 55 mm |

| Bauform | |
|---|---------------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 232×150×80 mm |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 400×300×89 mm |
| Material Displaygehäuse | Edelstahl |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Edelstahl, lackiert |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 400×300 mm |
| Auswertegerät Kabellänge | 3 m |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 10 m |
| Transportsicherung - Anzugsmoment | 0,1 Nm |
| Material Lastzelle(n) | Aluminium |
| Lastzellen - Anzahl | 1 |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Libelle | ✓ |
| Wandhalterung | ✓ |

| Funktionen | |
|--|---------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | 1-9min |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 1-9min |
| Kabellose Bedienung | no |
| PreTare-Funktion | ✓ |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Hold-Funktion | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Peak-Funktion | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |

KERN IXS 30K-3

KERN

Hochauflösende Plattformwaage mit Edelstahl-IP68-Auswertegerät und XL-Display

| | |
|--------------------------|---|
| Schnittstellen | RS-232 (optional, factory) Bluetooth (optional, factory) RS-485 (optional, factory) |
| IP-Schutz - Kompletgerät | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Anzeige | IP68 |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP65 |
| IP-Schutz - Plattform | kein IP-Schutz |

Zählen

| | |
|--|----------------------|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 1 g |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 10 g |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen) | 30.000 |

Energieversorgung

| | |
|--|-------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | ~220V - 240V AC; 50 Hz |
| Steckernetzteil Art | Eingebautes Netzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | UK CH |
| Akku optional | Akku optional (Factory) |
| Akku Ladezeit | 12 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 40 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 80 h |
| Batterie-/Akkuart | Pb |

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

| | |
|------------|-----|
| Lieferzeit | 1 d |
|------------|-----|

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 495×630×225 mm

| | |
|-------------------|-------------|
| Nettogewicht | 10,5 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 11 kg |
| Bruttogewicht ca. | 14 kg |
| Versandgewicht | 14 kg |

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

