# KERN IFC 6K-4S

Robuste Industriewaage mit bis zu drei Schnittstellen




| Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen | |
|---|---|
| Modell-Artikel-Code | IFC 6K-4S |
| Modell-Reihe | IFC |
| Sortiment | Waagen |
| Produkt Segment | Industriewaagen |
| Produktgruppe | Plattformwaagen |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel |
| EAN-Code (Modell) | 4045761480773 |
| Vorgängermodell | IFB 6K-4S |
| Geplanter Starttermin | 2024-2HJ |
| Zolltarifnummer | 84238129 |
| CE Label | Yes |
| Herkunftsland | CN |

| Technische Daten - Primär | |
|---|---|
| Wägebereich | 6.000 g |
| Ablesbarkeit | 0,2 g |
| Minimales Stückgewicht | 2 g |
| Nettogewicht | 4,54 kg |
| Plattformgröße | 230×230 mm |
| Länge des Anzeigekabels | 3 m |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 230×230×106 mm |

| Technische Daten - Konstruktion | |
|---|---|
| Abmessungen Display-Gehäuse (B×T×H) | 220×150×66,5 mm |
| Material-Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattformkonstruktion | Stahl, pulverbeschichtet |
| Libelle | Yes |
| Drehbare Schraubenfüße | Yes |
| Wägefläche (d) | 230×230 mm |
| Abmessungen der Wiegeplatte (B×T) | 230×230 mm |
| Länge des Indikatorkabels | 3 m |
| Wandhalterung | Yes |
| IP-Schutz-Anzeige | Kein IP-Schutz |
| IP-geschützte Plattform | Kein IP-Schutz |
| IP-Schutz Wägezelle | IP65 |

| Technische Daten - Anzeige | |
|---|---|
| Höhe des Displays | 48 mm |
| Hintergrundbeleuchtung | Ja |

| Technische Daten - Spannungsversorgung | |
|---|---|
| Batterie | 3V CR2.032 |
| Netzadapter/Adapter enthalten | CH;EURO;UK;US |
| Aufladezeit | 8 h |
| Eingangsspannung | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus) | 48 h |
| Wiederaufladbare Batterie | Akku optional - intern |

# KERN IFC 6K-4S

Robuste Industriewaage mit bis zu drei Schnittstellen

| | |
|---|---|
| Schnittstellen | Alibi Speicher (optional, factory);Analog (0 - 10 V) (optional);Analog (4 - 20 mA) (optional);Bluetooth BLE (v4.0) (optional);Ethernet (optional);KUP;RS-232 (optional);USB-Device (optional);WLAN (optional) |

## Technische Daten - Messsystem

| | |
|---|---|
| Kalibrierungsmethode | Justierung mit externem Gewicht |
| Linearität | ± 0,6 g |
| Ablesbarkeit | 0,2 g |
| Empfohlenes Justiergewicht | 6 kg (M1) |
| Reproduzierbarkeit | 0,2 g |
| Auflösung | 30.000 |
| Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen | 3 s |
| Anwärmzeit | 120 min |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägeeinheiten | %;ffa;g;kg;lb;PCS |
| Anschluss der Wägezelle | 4-Leiter |

## Technische Daten - Umweltbedingungen

| | |
|---|---|
| Maximale Luftfeuchtigkeit | 80 % |
| Maximale Betriebstemperatur | 40 °C |
| Minimale Umgebungstemperatur | -10 °C |
| Minimale Luftfeuchtigkeit | 0 % |

## Technische Daten - Verpackung & Versand

| | |
|---|---|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 500×340×230 mm |
| Bruttogewicht | 6 kg |
| Nettogewicht | 4,6 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| UN-Nummer | 3091 |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton | 655 g |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor | 655 g |
| Lieferzeiten | 1 d |

## Technische Daten - Zähldaten

| | |
|---|---|
| Auflösung der Zählung | 30.000 |
| Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) | 200 mg |
| Minimales Stückgewicht | 2 g |

## Optionale Dienstleistungen

| | |
|---|---|
| DAkkS Kalibrierung | 963-128 |

## Funktionen

### Standard




### Option




### Factory

