

# KERN IFS 6K-4S



Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung 60.000 Punkten



## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Display

Display-Art LCD  
 Display Hinterleuchtung ja  
 Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer 13,5 mm  
 Display Ziffernhöhe 16,5 mm

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) 260×150×65 mm  
 Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) 230×230×110 mm  
 Abmessungen komplett montiert (B×T×H) 495×340×225 mm  
 Material Displaygehäuse Kunststoff  
 Material Wägeplatte Edelstahl  
 Material Plattform Flusstahl  
 Abmessungen Wägefläche (B×T) 230×230 mm  
 Kabellänge 2,5 m  
 Auswertegerät Kabellänge 3 m  
 Material Lastzelle(n) Aluminium  
 Lastzellen - Anzahl 1  
 Fußschrauben drehbar ✓  
 Libelle ✓  
 Wandhalterung ✓  
 Stativhöhe 330 mm  
 Stativ neigbar ✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung 21  
 Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb off  
 Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb 3 min  
 PreTare-Funktion ✓  
 Tarierfunktion manuell (mehrmalig)  
 Zählfunktion ✓  
 Toleranzwägung ✓  
 Toleranzwägung - Signalart akustisch  
 optisch  
 Rezeptur-/Summierstufe Sum A  
 PLU - gesamt 100  
 Summenspeicher-Funktion ✓  
 Speicherfunktion ✓  
 Schnittstellen RS-232 serienmäßig  
 IP-Schutz - Komplettgerät kein IP-Schutz

## Kategorie

Marke KERN  
 Produktkategorie Industriewaage  
 Produktgruppe Zählwaage  
 Produktfamilie IFS

## Messsystem

Bauart der Waage Mehrbereichswaage  
 Wägesystem Dehnungsmessstreifen  
 Wägebereich [Max] 3 kg; 6 kg  
 Ablesbarkeit [d] 0,0001 kg; 0,0002 kg  
 Auflösung 30.000, 30.000  
 Linearität ± 0,0001 kg; 0,0002 kg  
 Reproduzierbarkeit 0,0001 kg; 0,0002 kg  
 Tarierbereich -6 kg  
 Voreingestellte Einheit kg  
 Einheiten kg  
 Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) kg  
 Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht  
 Empfohlenes Justiergewicht 6 kg (F2)  
 Einschwingzeit 2 s  
 Anwärmzeit 120 min; 120 min  
 Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max] 0,0001 kg; 0,0002 kg  
 Max. Kriechen (15 Minuten) 800 mg  
 Max. Kriechen (30 Minuten) 1,6 g  
 Wägezelle Bauart ZEMIC L6D (C3)  
 Wägezellen-Verbindung 4-Leiter

# KERN IFS 6K-4S



Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung 60.000 Punkten

IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz

## Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	free
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	60.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100-240V~ 50/60Hz 190mA
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH

Akku optional	Akku optional (Factory)
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	18 h
Batterie-/Akkuart	Pb

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

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

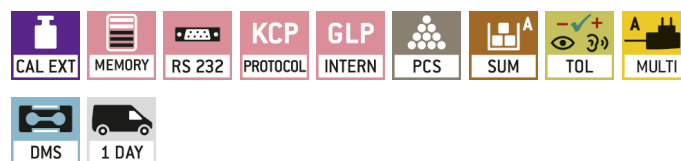
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	500×330×235 mm
Nettogewicht	3,73 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,8 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	7,8 kg

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

