

KERN CFS 50K-3

KERN

Professionelle, hochauflösende Zählwaage mit 100 Artikelspeicherplätzen und Zweitwaagenschnittstelle, Zählauflösung bis zu 75.000 Punkte



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Zählwaage
Produktfamilie	CFS

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	50 kg
Ablesbarkeit [d]	0,001 kg
Reproduzierbarkeit	0,001 kg
Linearität	± 0,002 kg
Auflösung	50.000
Tarierbereich	50 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	50 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	15 kg; 30 kg; 50 kg
Einschwingzeit	2 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg lb
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 g
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet

Display

Display-Art	LCD
-------------	-----

Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	20 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	370×360×100 mm
Abmessungen Gerät (B×T×H)	320×350×125 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	370×360×125 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	370×240 mm
Abmessungen Wägefläche	370×240 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Umrechnungsfunktion	✓
PLU - gesamt	100
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Keine
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	50.000
Zähl-Referenzgewicht einbaubar	✓
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	free
IP-Schutz - Komplettgerät	IP23
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Speicherfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off 5 min 30 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	20

KERN CFS 50K-3



Professionelle, hochauflösende Zählwaage mit 100 Artikelspeicherplätzen und Zweitwaagenschnittstelle, Zählauflösung bis zu 75.000 Punkte

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Zweitwaagen- Schnittstelle
----------------	---

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Kabellänge Stromversorgung	180 cm
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Batterie-/Akkuart	Pb
Akku	GAB-A04
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	40 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	70 h
Akku Ladezeit	14 h
Akku optional	Akku optional

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	470×440×205 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,4 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	8,5 kg
Volumengewicht	8,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	404576 1144484
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

