

KERN CFS 50K-3



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



Erstellungsdatum: 02.10.2026

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
Außer mittige 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
Anwärmzeit	120 min

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

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

KERN CFS 50K-3



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

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
---	------

Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
----------------------------	----------------------

Schnittstelle

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

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
-------------------------------	----------

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO 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
-----------------------	-------

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	4045761144484
-----------------	---------------

Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
-------------------------------	----------

Garantiezeit	24 mon
--------------	--------

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration
------------------	--

Piktogramme

STANDARD



OPTION

