

KERN CFS 3K-5



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



Display Ziffernhöhe	20 mm
---------------------	-------

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	315×350×100 mm
Abmessungen Gerät (B×T×H)	320×350×125 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	315×350×125 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	295×225 mm
Abmessungen Wägefläche	295×225 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Umrechnungsfunktion	✓
PLU - gesamt	100
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Keine
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	300.000
Zähl-Referenzgewicht einbaubar	✓
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	free
IP-Schutz - Kompletgerät	IP23
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Speicherfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min off 5 min

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Zählwaage
Produktfamilie	CFS

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3000 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,03 g
Linearität	± 0,1 g
Auflösung	300.000
Tarierbereich	3000 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	2 kg (F1); 1 kg (F1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,06 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg lb
Max. Kriechen (15 Minuten)	100 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	200 mg
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	HBM PW6KRC3

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja

KERN CFS 3K-5



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

	30 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	20

Schnittstelle

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

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
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]	110 V - 230 V AC
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm
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 DAkKS- Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	450×375×220 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,4 kg
Bruttogewicht ca.	4,4 kg
Versandgewicht	7,4 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761144477
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

