

KERN CFS 30K0.5

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]	30 kg
Ablesbarkeit [d]	0,0005 kg
Reproduzierbarkeit	0,0005 kg
Linearität	± 0,001 kg
Auflösung	60.000
Tarierbereich	30 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	10 kg (F2); 20 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	15 kg; 30 kg
Einschwingzeit	2 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0025 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg lb
Max. Kriechen (15 Minuten)	5 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	10 g
Voreingestellte Einheit	kg

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja

Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	20 mm
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
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)	60.000
Zähl-Referenzgewicht einbaubar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	free
IP-Schutz - Kompletgerät	IP23
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Speicherfunktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	20

Schnittstelle

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

KERN CFS 30K0.5



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

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 DAkKS-Kalibrierung	963-128
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
Volumengewicht	7,4 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761124325
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

