# KERN CCA 100K-4M



Hochauflösendes Zählsystem mit Eichzulassung zum Zählen kleinster Teile in großen Mengen, maximal anzeigbare Zählteile 999.999



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Zählsysteme

Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Einheiten	kg
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Eichung möglich	✓
Mengenwaage - Markenname	IFS 100K-2M
Mengenwaage - Artikelnummer	IFS 100K-2M
Referenzwaage - Markenname	EWJ 6000-1M
Referenzwaage - Artikelnummer	EWJ 6000-1M
Mengenwaage - Wägebereich	60 kg; 150 kg
Referenzwaage - Wägebereich	6 kg
Mengenwaage - Ablesbarkeit	0,02 kg; 0,05 kg
Referenzwaage - Ablesbarkeit	0,0001 kg
Mengenwaage - Wiederholbarkeit	0,02 kg; 0,05 kg
Referenzwaage - Wiederholbarkeit	0,0001 kg
Mengenwaage - Linearität	0,02 kg; 0,05 kg
Referenzwaage - Linearität	0,0003 kg
Mengenwaage - außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,02 kg; 0,05 kg
Referenzwaage - außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,0003 kg

Eichtechnische Daten		
Eichung ab Werk möglich	✓	
Bauartzulassung für Eichung	✓	
CE Zeichen	✓	

Bauform	
Wägefläche (rechteckig)	500×400 mm
Wägefläche (rund) Durchmesser	120 mm
weighingAreaMkt	120 mm 500×400 mm

Abmessungen Wägeplattform	500×400×140 mm
Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	250×160×65 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Terminal Kabel-Länge	5 m
Kabellänge	1,5 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium

Display	
Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	20 mm
Display - Hinterleuchtung	ja

Zählen	
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	20 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	200 mg
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	7.500.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Referenzstückzahl	5, 10, 20, 50, 100

Funktionen	
IP-Schutz (Komplettgerät)	IP23
PreTare-Funktion	✓
Toleranzwägung	✓
Umrechnungs-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
PLU - gesamt	100
Speicher-Funktionalität	✓
Anzahl Tasten für Bedienung	28
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	IP65

Energieversorgung	
mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Eingangspannung Netzteil / max. Strom	100-240V
Eingangspannung Gerät / max. Strom	12 V, 500 mA
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	18 h

## KERN CCA 100K-4M



Hochauflösendes Zählsystem mit Eichzulassung zum Zählen kleinster Teile in großen Mengen, maximal anzeigbare Zählteile 999.999

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8 h
Akku-Ladezeit	12 h

Umgebungsbedingungen	
Luftfeuchte Umgebung (min)	0 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %
Umgebungstemperatur (min)	0 °C
Umgebungstemperatur (max)	40 °C

Verpackung & Versand	
Nettogewicht ca.	17 kg
Bruttogewicht ca.	18 kg
Lieferzeit Gesamt	4 d

### Piktogramme

#### **STANDARD**



#### **OPTION**



### FACTORY

