

KERN CCS 150K0.01L

KERN

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



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Zählsystem
Produktfamilie	CCS

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Referenzwaage - Wägebereich [Max]	3 kg
Reproduzierbarkeit	0,00002 kg
Linearität	±
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (M1)
Mengenwaage - Artikelnummer	TKFP 150V20LM-A
Einschwingzeit	2 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,00005 kg
Referenzwaage - außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	60 mg
Mengenwaage - Linearität	0,03 kg
Mengenwaage - außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,03 kg
Mengenwaage - Reproduzierbarkeit	0,005 kg
Referenzwaage - Reproduzierbarkeit	30 mg
Referenzwaage - Artikelnummer	CFS 3K-5
Referenzwaage - Linearität	100 mg
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Einheiten	kg lb
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	HBM PW6KRC3
Mengenwaage - Ablesbarkeit [d]	0,005 kg
Mengenwaage - Wägebereich [Max]	150 kg

Referenzwaage - Ablesbarkeit [d] 10 mg

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	20 mm

Bauform

Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	320×330×125 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	650×500 mm
Abmessungen Wägefläche	650×500 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	650×500×136 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Kabellänge	1,5 m
Auswertegerät Kabellänge	3 m

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Umrechnungsfunktion	✓
PLU - gesamt	100
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Keine
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	3.000.000
Zähl-Referenzgewicht einbaubar	✓
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	50 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	500 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	free
IP-Schutz - Anzeige	IP23
IP-Schutz - Plattform	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Speicherfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	selectable

KERN CCS 150K0.01L



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

Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	20

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
----------------	--------------------

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
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Innen Plus, Außen Minus
Akku	GAB-A04
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	70 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	60 h
Akku Ladezeit	12 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	abhängig von Auflösung/ Max depends on resolution and capacity
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	962-129-127

Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517
--	---------

Verpackung & Versand

Lieferzeit	3 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	550×80×235 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,8 kg
Bruttogewicht ca.	19 kg
Versandgewicht	19 kg
Volumengewicht	2,1 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761148093
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

