

KERN CCS 60K0.1L.

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]	6 kg
Reproduzierbarkeit	0,0001 kg
Linearität	±
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	50 kg (M1)
Mengenwaage - Artikelnummer	TKFP 60V20LM-A
Einschwingzeit	2 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0005 kg
Referenzwaage - außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	500 mg
Mengenwaage - Linearität	0,008 kg
Mengenwaage - außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,01 kg
Mengenwaage - Reproduzierbarkeit	0,002 kg
Referenzwaage - Reproduzierbarkeit	100 mg
Referenzwaage - Artikelnummer	CFS 6K0.1
Referenzwaage - Linearität	200 mg
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Einheiten	kg lb
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Aluminum Alloy IP64
Mengenwaage - Ablesbarkeit [d]	0,002 kg
Mengenwaage - Wägebereich [Max]	60 kg

Referenzwaage - Ablesbarkeit [d] 100 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)	500×400 mm
Abmessungen Wägefläche	500×400 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×124 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Aluminium
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	optisch
Unterflurwägung	Keine
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	600.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
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 60K0.1L.

KERN

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
	CH

Kabellänge Stromversorgung	180 cm
----------------------------	--------

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	962-129-128
--------------------------------------	-------------

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	2 d
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1038×650×232 mm
--------------------------------	-----------------

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

Nettogewicht ca.	13 kg
------------------	-------

Bruttogewicht ca.	17 kg
-------------------	-------

Versandgewicht	31,3 kg
----------------	---------

Volumengewicht	31,3 kg
----------------	---------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761153288
-----------------	---------------

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

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

