

KERN CCS 600K-2U

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	600 kg (F2)
Mengenwaage - Artikelnummer	TKFU 600V20M-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	0,4 kg
Mengenwaage - außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,4 kg
Mengenwaage - Reproduzierbarkeit	0,2 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]	0,2 kg
Mengenwaage - Wägebereich [Max]	600 kg
Referenzwaage - Ablesbarkeit [d]	10 mg

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	20 mm

Bauform

Abmessungen Wägefläche (B×T)	840×1190 mm
Abmessungen Wägefläche	840×1190 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	840×1190×90 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Metall, lackiert
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Kabellänge	1,5 m
Auswertegerät Kabellänge	5 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)	12.000.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	50 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	500 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	free
IP-Schutz - Anzeige	IP23
IP-Schutz - Plattform	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

KERN CCS 600K-2U

KERN

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

Speicherfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	selectable
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
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
Batterie-/ Akkuart	Pb
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	962-130-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

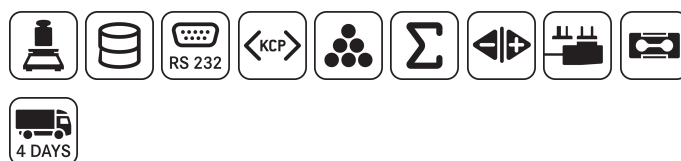
Lieferzeit	4 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	860×130×500 mm
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	46 kg
Bruttogewicht ca.	50 kg
Versandgewicht	50 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761162518
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

