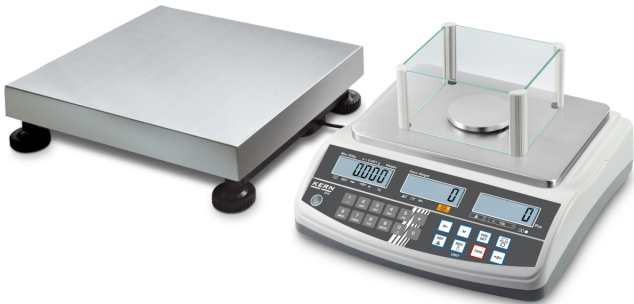


KERN CCS 6K-6

KERN

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



Erstellungsdatum: 21.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Zählsystem
Produktfamilie	CCS

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Referenzwaage - Wägebereich [Max]	0,3 kg
Reproduzierbarkeit	0,000002 kg
Linearität	±
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (F1)
Mengenwaage - Artikelnummer	TKFP 6V20M-A
Einschwingzeit	2 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,000006 kg
Referenzwaage - außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	6 mg
Mengenwaage - Linearität	0,0006 kg
Mengenwaage - außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,001 kg
Mengenwaage - Reproduzierbarkeit	0,0002 kg
Referenzwaage - Reproduzierbarkeit	2 mg
Referenzwaage - Artikelnummer	CFS 300-3
Referenzwaage - Linearität	4 mg
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Einheiten	g lb
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Aluminum Alloy IP64
Mengenwaage - Ablesbarkeit [d]	0,0002 kg
Mengenwaage - Wägebereich [Max]	6 kg

Referenzwaage - Ablesbarkeit [d] 1 mg

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	20 mm

Bauform

Abmessungen Wägefläche (B×T)	230×230 mm
Abmessungen Wägefläche	230×230 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	230×230×103 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	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	1.200.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 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
Tariefunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	20

KERN CCS 6K-6



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

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
	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	40 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	962-128-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

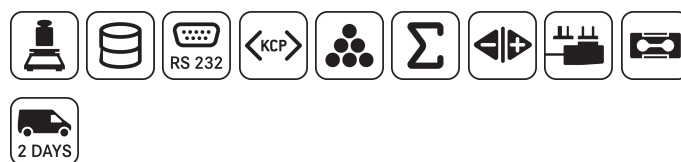
Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	630×535×350 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	10 kg
Versandgewicht	23,6 kg
Volumengewicht	23,6 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761220355
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

