

KERN CCS 1T-4S

KERN

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



Erstellungsdatum: 22.06.2026

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Zählsystem
Produktfamilie	CCS

Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Referenzwaage - Wägebereich [Max]	6 kg
Reproduzierbarkeit	0,0002 kg
Linearität	±
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1500 kg (M1)
Mengenwaage - Artikelnummer	KIP 1500V20SM
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	1 kg
Mengenwaage - außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	1 kg
Mengenwaage - Reproduzierbarkeit	0,5 kg
Referenzwaage - Reproduzierbarkeit	100 mg
Referenzwaage - Artikelnummer	CFS 6K0.1
Referenzwaage - Linearität	200 mg
Einheiten	kg lb
Voreingestellte Einheit	kg
Mengenwaage - Ablesbarkeit [d]	0,5 kg

Mengenwaage - Wägebereich [Max]	1500 kg
Referenzwaage - Ablesbarkeit [d]	100 mg

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe	20 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	320×350×125 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	1000×1000 mm
Abmessungen Wägefläche	1000×1000 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1000×1000×108 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Metall, lackiert
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Kabellänge	1,5 m
Auswertegerät Kabellänge	5 m

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Umrechnungsfunktion	✓
PLU - gesamt	100
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	15.000.000
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 1T-4S



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

Tarierfunktion manuell (mehrmalig)

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
 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 Betriebsdauer -
Hinterleuchtung an 70 h

Akku Betriebsdauer -
Hinterleuchtung aus 60 h

Akku Ladezeit 12 h

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 962-130-128

Artikelnummer für
Konformitätszertifikat 969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit 4 d

Abmessungen Verpackung
(B×T×H) 1050×1050×260 mm

Versandart Spedition

Nettogewicht ca. 110 kg

Bruttogewicht ca. 115 kg

Versandgewicht 115 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761235885

Warennummer (Zolltarifnummer) 84238220

REACH-Einstufung keine Stoffe über der
 zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

