KERN **CCS 1T-4**

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

Erstellungsdatum: 04.10.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Zählsystem
Produktfamilie	CCS

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Referenzwaage - Wägebereich [Max]	6 kg
Reproduzierbarkeit	0,0002 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1500 kg (M1)
Mengenwaage - Artikelnummer	KIP 1500V20M
Einschwingzeit	2 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0005 kg
Referenzwaage - außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	500 mg
Mengenwaage - Linearität	1 kg
Mengenwaage - außermittige 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
Anwärmzeit	120 min

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)	1200×1500 mm
Abmessungen Wägefläche	1200×1500 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1200×1500×108 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Metall, lackiert
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Kabellänge	1,5 m
Auswertegerät Kabellänge	5 m

Funktionen

IP-Schutz - Anzeige	IP23
IP-Schutz - Plattform	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Toleranzwägung	✓
Umrechnungsfunktion	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	selectable
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	15.000.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	free
PLU - gesamt	100
Speicherfunktion	✓

KERN **CCS 1T-4**

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

Rezeptur-/Summierstufe	Netto-Total
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g

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
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangspannung 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

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

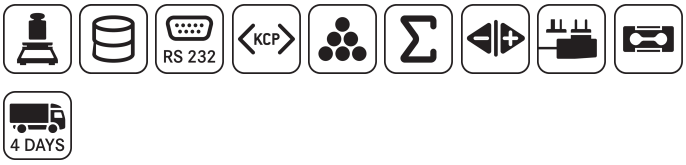
Lieferzeit	4 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1270×1560×240 mm
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	110 kg
Bruttogewicht ca.	115 kg
Versandgewicht	115 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761235878
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION