PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

05.09.2026

KERN CCS 1T-4S

Telsysteem voor het tellen van de allerkleinste deeltjes in grote hoeveelheden, maximaal weergeefbare teleenheid 999.999

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

KENMERKEN

- Met dit zeer nauw - keurige telsysteem KERN CCS kan een groot aantal verschillende losse telweegschalen worden vervangen

Referentie weegschaal KERN CFS 6K0.1
- Referentie weegschaal: Deze ook als log inzetbare telweegschaal heeft in combinatie met extra weegschgaal een grote telnauwkeurigheid
- Via het toetsenblok te programmeren:
  - gewenst aantal referentiestukken
  - bekend referentiegewicht
- Drie schermen voor gewichtsweergave, referentiegewicht, totaalgewicht
- Geheugen (PLU) voor artikelen met aanvullende tekst, referentiegewicht en tarragewicht, bijv. van en bak
- Fill-to-target-functie: gewenst aantal stuks resp. doelgewicht programmeerbaar. Een akoestisch en optisch signaal geeft aan wanneer de streefwaarde is bereikt
- Nauwkeurig tellen: De automatische referentieoptimalisering verbetert trapsgewijs de gemiddelde waarde van het gewicht van het deel
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

Kwantiteits weegschaal KERN KIP-V20M
- De telling van het aantal stuks geschiedt met hoge nauwkeurigheid op het weegbrug in plaats van. Zo kunnen zelfs de kleinste teleenheden in de grootste volumes worden geteld
- Weegbrug van slipvast geribbeld plaatstaal, gelakt
- 4 weegcellen, staal, siliconen coating, IP67

TECHNISCHE GEGEVENS

Referentie weegschaal KERN CFS 6K0.1
- Totale afmetingen B×D×H 315×350×100 mm
- Afmetingen weegplatform, edelstaal, BxD 295×225 mm
- Nettogewicht ca. 3,2 kg

Hoeveelheden platform KERN KIP-V20M
- Afmetingen weegplatform, , B×D×H
- Verbindingskabel ca. 5 m

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Kwaliteitswaarborging
- Toepassingen voor telling
- Montage en onderdelenlogistiek
- Verpakkingsindustrie
- Orderpicking en inventarisatie

NEDERLANDS

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik Referentie weegschaal [Max]	Afleesbaarheid Referentie weegschaal [d]	Weegbereik Kwantiteits weegschaal [Max]	Afleesbaarheid Kwantiteits weegschaal [d]	Kleinste stukgewicht (normal)
CCS 1T-4	6 kg	100 mg	1500 kg	0,5 kg	1 g
CCS 1T-4S	6 kg	100 mg	1500 kg	0,5 kg	1 g
CCS 3T-3	6 kg	100 mg	3000 kg	1 kg	1 g
CCS 3T-3L	6 kg	100 mg	3000 kg	1 kg	1 g
CCS 600K-1	6 kg	100 mg	600 kg	0,2 kg	1 g
CCS 600K-1S	6 kg	100 mg	600 kg	0,2 kg	1 g

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
AFH 13	Convertor RS232 naar USB AFH 13
BIC-A07	Paar voetplaten BIC-A07
CFS-A01	RS-232 interfacekabel CFS-A01
CFS-A02	Werkbeschermingskap CFS-A02
CFS-A02S05	Werkbeschermingskap CFS-A02S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
CFS-A03	Waarschuwingslampje KERN CFS-A03
CFS-A04	RS-232 Y-interfacekabel CFS-A04
GAB-A04	Batterij GAB-A04 (Pb)
PFB-A02	Stekkeradapter PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Stekkeradapter PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Stekkeradapter PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
RFS-A02	Roestvrijstalen fruitschaal RFS-A02
YKA-11	Stekkeradapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Thermoprinter YKC-01

Model	Beschrijving
YKG-01	Dot-matrix-printer YKG-01
YKI-02	RS232 Bluetooth-adapter YKI-02
YKI-10	RS232 Ethernet-adapter YKI-10 (RS-232 standaard, Ethernet, RS-485)
YKI-11	RS232 Ethernet-adapter YKI-11 (Ethernet, RS-232 standaard - 2x)
YKI-12	RS232 WiFi-adapter YKI-12
YKT-01	Naaldprinter YKT-01

SOFTWARE

Model	Beschrijving
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
962-130-128	DAkkS Kalibratiecertificat 962-130-128
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-108	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-108

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Geheugen: interne geheugenplaatsen van het apparaat, bijv. voor tarragewichten, meetgegevens, artikelgegevens, PLU, enz.
	Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk
	Is een gestandaardiseerde interface-instructieset voor KERN-schalen en andere instrumenten, waarmee alle relevante parameters en instrumentfuncties kunnen worden opgevraagd en aangestuurd. KERN instrumenten met KCP kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in computers, industriële besturingen en andere digitale systemen.
	Stukken tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Displayomschakeling van stuk naar gewicht
	Optelfunctie: de gewichtswaarden van gewogen goederen kunnen worden opgeteld en het totaal kan worden afgedrukt
	Meten met tolerantiebereik (checkweighing-functie): boven- en ondergrens programmeerbaar, bijv. voor sorteren, portioneren of het meten van coatings of materiaaldiktes. Het proces wordt ondersteund door een akoestisch en/of optisch signaal
	Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS
	Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam
	Palletverzending door expediteur: De interne productleveringstermijn bedraagt vier dagen
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen