PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

05.09.2026

KERN CPB 6K0.1N

Voordelig professioneel model met telresolutie 60.000 delen

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

KENMERKEN

- Nauwkeurig, intuïtief in gebruik en digitaal – met onze telweegschalen kunt u uw jaarlijkse voorraadprocessen versnellen en zo tijd en kosten besparen
- Nauwkeurig tellen: De automatische referentieoptimalisering verbetert trapsgewijs de gemiddelde waarde van het gewicht van het deel
- Via het toetsenblok te programmeren:
  - gewenst aantal referentiestukken
  - bekend referentiegewicht
- Drie schermen voor gewichtsweergave, referentiegewicht, totaalgewicht
- Teltotaalgeheugen: voor het optellen van dezelfde teldelen in totaal aantal stuks en totaalgewicht
- Fill-to-target-functie: gewenst aantal stuks resp. doelgewicht programmeerbaar. Een akoestisch signaal geeft aan wanneer de streefwaarde is bereikt
- PRE-TARE-functie voor handmatig vooraf aftrekken van een bekend bakgewicht, handig bij de controle van vulhoeveelheden
- Hoge mobiliteit: dankzij accuvoeding (optioneel) en de compacte, lichte constructie geschikt voor gebruik op verschillende locaties (productie, magazijn, verzending enz.)
- Twee weegschalen in een: Omschakelen van tel- naar weegmodus met één druk op de knop
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

TECHNISCHE GEGEVENS

- GroteLCD-scherm met verlichte achtergrond, cijferhoogte 20 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, BxD 295×225 mm
- Totale afmetingen B×D×H 315×350×100 mm
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 0 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Elektronica-industrie
- Kunststoftechniek
- Productiebewaking
- Verpakkingsindustrie
- Toepassingen voor telling
- Orderpicking en inventarisatie

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Kleinste stukgewicht (normal)	Numerieke resolutie Punten	Afmetingen weegoppervlak
CPB 6K0.1N	6 kg	0,0001 kg	1 g	60.000	295×225 mm
CPB 15K0.2N	15 kg	0,0002 kg	2,5 g	60.000	295×225 mm
CPB 30K0.5N	30 kg	0,0005 kg	5 g	60.000	295×225 mm

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
AFH 13	Convertor RS232 naar USB AFH 13
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
YKG-01	Dot-matrix-printer YKG-01
YKH-01	Thermoprinter YKH-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)

Model	Beschrijving
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
963-128	DAkkS Kalibratiecertificat 963-128
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-014	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014

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
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen

NEDERLANDS