PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

KERN CIB 10K-3

Robuuste telweegschaal met groot artikelgeheugen, handige bedieningsfilosofie en controleweegscherm, telresolutie tot 30.000 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
- Het tellen kan optisch en/of akoestisch ondersteund worden en vergemakkelijkt daarmee het portioneren, doseren en sorteren
  - Optisch signaal: de kleur van het display wisselt, afhankelijk van het telresultaat (te weinig/ok/te veel)
  - Akoestisch signaal: de frequentie van het akoestische signaal wisselt, afhankelijk van het telresultaat (te weinig/ok/te veel)
- Ideaal voor zeer luide of stille omgevingen, vaak wisselende bedieners enz.
- Drie schermen voor gewichtsweergave, referentiegewicht, totaalgewicht
- 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
- Teltotaalgeheugen: voor het optellen van dezelfde teldelen in totaal aantal stuks en totaalgewicht
- PRE-TARE-functie voor handmatig vooraf aftrekken van een bekend bakgewicht, handig bij de controle van vulhoeveelheden
- 20 directe-prijstoetsen voor vaak terugkerende referentiegewichten en PRE-Tare waarden
- Geheugen voor 50 referentiegewichten en PRE-Tare waarden
- Grote mobiliteit: dankzij batterijvoeding, compacte, vlakke constructie en laag eigen gewicht geschikt voor gebruik op meerdere plaatsen
- Twee weegschalen in een: Omschakelen van tel- naar weegmodus met één druk op de knop
- Energiebeheer: Achtergrondverlichting dooft na 5 sec, uitschakelbaar
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

TECHNISCHE GEGEVENS

- GroteLCD-scherm met verlichte achtergrond, cijferhoogte 18 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, BxD 315×215 mm
- Totale afmetingen B×D×H 350×330×120 mm
- Accugebruik intern, standaard, bedrijfsduur tot 160 h zonder achtergrondverlichting, oplaadtijd ca. 14 h
- Nettogewicht ca. 4,0 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Industrie en productie
- Magazijnlogistiek
- Kwaliteitscontrole
- Toepassingen voor telling
- Orderpicking en inventarisatie

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Kleinste stukgewicht (normal)	Numerieke resolutie Punten	Afmetingen weegoppervlak
CIB 3K-4	3 kg	0,0002 kg	1 g	30.000	315×215 mm
CIB 6K-4	6 kg	0,0005 kg	2 g	30.000	315×215 mm
CIB 10K-3	15 kg	0,001 kg	5 g	30.000	315×215 mm
CIB 30K-3	30 kg	0,002 kg	10 g	30.000	315×215 mm

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
GAB-A04	Batterij GAB-A04 (Pb)
RIB-A01	Werkbeschermingskap RIB-A01
YKA-20	Stekkeradapter YKA-20 (12 V, 1000 mA | 100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max | EURO, UK, US)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-248	Afstelling op de opstelplaats 961-248 (Niet in combinatie met ijking)
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.
	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
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	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
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen