PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN CXB 3K1NM

Instapmodel in professioneel tellen, telresolutie 30.000 delen, optioneel met ijking

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

TOEPASSINGSVOORBEELD



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 displays voor gewichtsweergave (geschikt voor ijking), referentiegewicht, totaal aantal stuks
- Fill-to-target-functie: gewenst aantal stuks resp. doelgewicht programmeerbaar. Een akoestisch en optisch signaal geeft aan wanneer de streefwaarde is bereikt
- 10 Geheugenplaatsen voor referentiegewichten
- Teltotaalgeheugen: voor het optellen van dezelfde teldelen in totaal aantal stuks en totaalgewicht
- Geïntegreerde ESD-bescherming, waardoor geschikt voor het wegen van kleine plastic onderdelen
- Energiebeheer: Achtergrondverlichting dooft na 5 sec
- PRE-TARE-functie voor handmatig vooraf aftrekken van een bekend bakgewicht, handig bij de controle van vulhoeveelheden
- 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 18 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, BxD 300×225 mm
- Totale afmetingen B×D×H 300×330×110 mm
- Accugebruik intern, standaard, bedrijfsduur tot 200 h zonder achtergrondverlichting, oplaadtijd ca. 8 h
- Nettogewicht ca. 4,0 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Magazijnlogistiek
- Verpakkingsindustrie
- Detailhandel
- Toepassingen voor telling
- Orderpicking en inventarisatie

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- Ijken is voor het handelsverkeer door de overheid voorgeschreven
- Voor toepassing met ijkverplichting ijking (conformiteitsbeoordeling volgens NAWI 2014/31/EU) direct meebestellen; een ijking achteraf is niet mogelijk. IJking in de fabriek, wij hebben het volledige adres van de opstelplaats nodig

PICTOGRAMMEN

Standaard | Optie | Factory



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	IJkeenheid [e]	Minimumgewicht [Min]	Kleinste stukgewicht (normal)	Numerieke resolutie Punten	Afmetingen weegoppervlak
CXB 3K1NM	3000 g	1 g	1 g	20 g	10 g	3.000	300×225 mm
CXB 6K2NM	6000 g	2 g	2 g	40 g	20 g	3.000	300×225 mm
CXB 15K5NM	15000 g	5 g	5 g	100 g	50 g	3.000	300×225 mm
CXB 30K10NM	30000 g	10 g	10 g	200 g	100 g	3.000	300×225 mm

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
315-412-408	Veiligheidsset 315-412-408, inbegrepen gewichten 200 g (M1); 2000 g (M1)
822-903	Kabels voor voedingseenheden (UK) 822-903
CXB-A01	Werkbeschermingskap CXB-A01
CXB-A01S05	Werkbeschermingskap CXB-A01S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
GAB-A04	Batterij GAB-A04 (Pb)
MLB-A07	Kabels voor voedingseenheden (EURO) MLB-A07

Model	Beschrijving
RFS-A02	Roestvrijstalen fruitschaal RFS-A02
YKA-01	Schuko>UK-stekkervoeding adapter YKA-01
YKK-01	Kabels voor voedingseenheden (CH) YKK-01

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-247	Afstelling op de opstelplaats 961-247 (Niet in combinatie met ijking)
963-127	DAkkS Kalibratiecertificat 963-127
965-227	liking / Conformiteitsbeoordeling volgens NAWI (2014/31/EU) 965-227
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-016	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-016

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
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Geïntegreerde voedingseenheid: Geïntegreerd in de apparaatkwalificatie. 230 V/50 Hz in de EU. Andere normen, zoals GB, USA, AUS op aanvraag
	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
	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen