PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

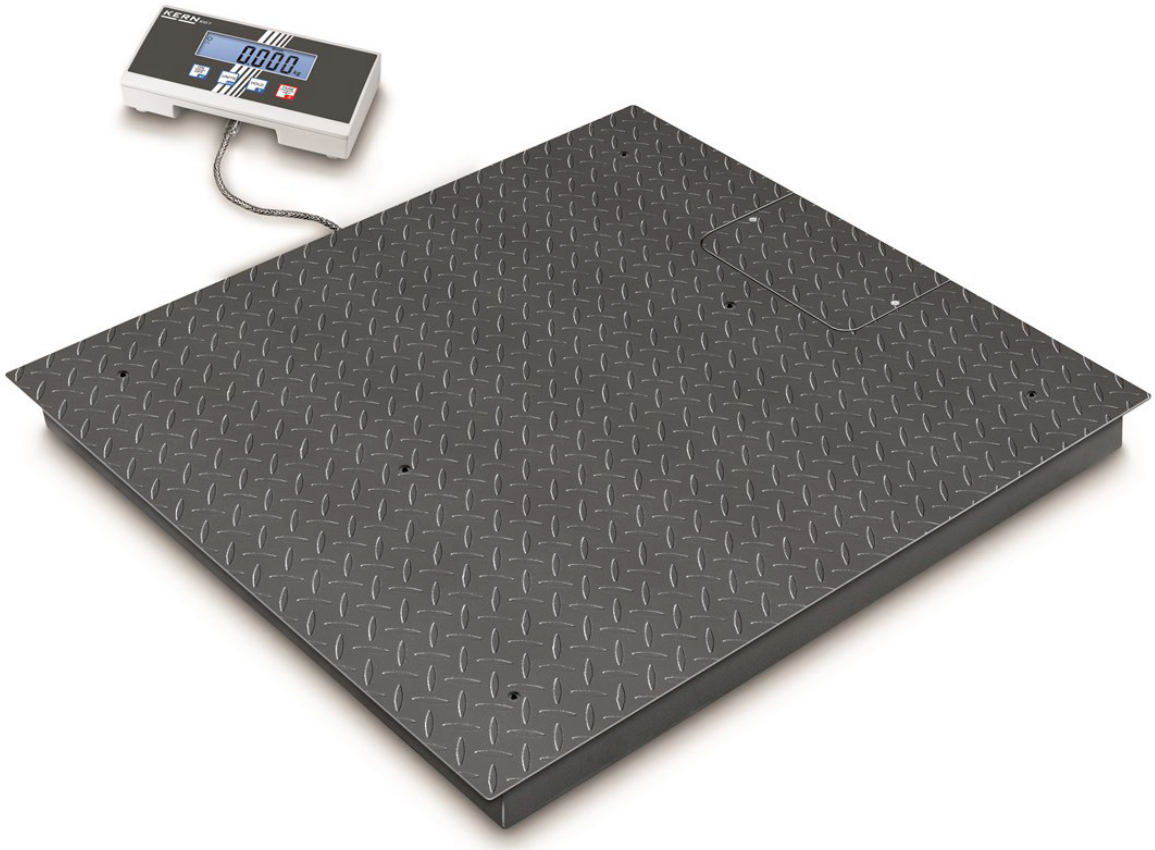
Productbrochure

04.09.2026

KERN BIC 3T-3

Vloerweegschaal met hoge resolutie met 2×3000 [d] en uitstekende prijs-kwaliteit-verhouding

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

TOEPASSINGSVOORBEELD



KENMERKEN

- Weegbrug van slipvast geribbeld plaatstaal, 4 weegcellen, gelegeerd staal, met siliconen coating, IP67
- Gelast plateau met schroefgaten zodat de weegschaal opgetild kan worden voor reiniging
- Comfortabel afstellen van de weegbrug en toegang tot de junction-box van boven waardoor uitzonderlijk onderhoudsvriendelijk
- Eenvoudige en comfortabele 4-toetsbediening
- Wandhouder voor de wandmontage van de afleesinrichting standaard

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegplatform, staal, gepoedercoat, B×D×H 1200×1500×108 mm
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 235×114×51 mm
- Batterijvoeding mogelijk, 4×1.5 V AA, niet inbegrepen, bedrijfsduur voor max. 60 h
- Kabellengte afleesinrichting ca. 5 m
- Nettogewicht ca. 150 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Industrie en productie
- Magazijnlogistiek
- Verpakkingsindustrie
- Automobielindustrie
- Logistiek en verzending

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Kabellengte	Afmetingen weegoppervlak	Nettogewicht ca.
BIC 600K-1	300 kg; 600 kg	0,1 kg; 0,2 kg	5 m	1200×1500 mm	150 kg
BIC 600K-1S	300 kg; 600 kg	0,1 kg; 0,2 kg	5 m	1000×1000 mm	70 kg
BIC 1T-4	600 kg; 1500 kg	0,2 kg; 0,5 kg	5 m	1200×1500 mm	150 kg
BIC 1T-4S	600 kg; 1500 kg	0,2 kg; 0,5 kg	5 m	1000×1000 mm	70 kg
BIC 3T-3	1500 kg; 3000 kg	0,5 kg; 1 kg	5 m	1200×1500 mm	150 kg
BIC 3T-3L	1500 kg; 3000 kg	0,5 kg; 1 kg	5 m	1500×1500 mm	155 kg

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
BFB-A03	Aansluitkabel BFB-A03, kabellengte ca. 15 m
BIC-A02	Oprijplaat BIC-A02 (1200×1000×108 mm)
BIC-A05	Schachtframe BIC-A05
BIC-A07	Paar voetplaten BIC-A07
EOB-A02B	Statief EOB-A02B, Statiefhoogte ca. 1000 mm
EOB-A04B	Werkbeschermingskap EOB-A04B
EOB-A04BS05	Werkbeschermingskap EOB-A04BS05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
EOC-A04	Wandhouder voor de wandmontage van de afleesinrichting EOC-A04
YGR-01	ESD-aardingsstekker incl. aardingskabel YGR-01
YKA-16	Stekkeradapter YKA-16 (9 V, 100 mA | 100 V - 240 V | EURO, AUS, UK, US, CH)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-252	Afstelling op de opstelplaats 961-252 (Niet in combinatie met ijking)
963-132	DAkkS Kalibratiecertificat 963-132

Model	Beschrijving
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-106	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-106
KIB-M01	Ombouw van de afleeseenheid, voor wegleiden van de kabel aan de voorzijde van de afleeseenheid KERN KIB-M01 (voor kabeluitgang aan de voorzijde van de afleesinrichting)

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Hold-functie: Als de weegomstandigheden onstabiel zijn, wordt een stabiele gewichtswaarde berekend door het gemiddelde te nemen
	Weegcel: Stof- en spatwaterbescherming IP67
	Plateau: Stof- en spatwaterbescherming IP67
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	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 dire dagen
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen