PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

KERN IFB 300K50DM

Industriële weegschaal met zeer verfijnde schaalindeling in zware uitvoering, 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

KENMERKEN

- Zware industriestandaard geschikt voor ruwe industriële toepassingen
- Plateau: Weegplateau edelstaal, onderbouw gelakt staal, aluminium weegcel met siliconen coating met stof- en spatwaterdicht IP65
- Tafelvoet inclusief muurhouder voor afleeseenheid standaard
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 52 mm
- Afmetingen weegplatform, edelstaal, B×D×H 650×500×139 mm
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 250×160×58 mm
- Kabellengte afleesinrichting ca. 3 m
- Nettogewicht ca. 20 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Productie en fabricage
- Logistiek en verzending

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- **Voor dit model kan een conformiteitsbeoordeling nog slechts tot 10 november 2026 worden uitgevoerd. Houd hier rekening mee bij uw bestelling.**
- 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



NEDERLANDS

MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Afmetingen weegoppervlak	Nettogewicht ca.
IFB 300K50DM	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	650×500 mm	20 kg

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
BFS-A07	Statief BFS-A07, Statiefhoogte ca. 1040 mm
CFS-A01	RS-232 interfacekabel CFS-A01
CFS-A03	Waarschuwingslampje KERN CFS-A03
CFS-A04	RS-232 Y-interfacekabel CFS-A04
IFB-A01	Statief IFB-A01, Statiefhoogte ca. 330 mm
IFB-A02	Statief IFB-A02, Statiefhoogte ca. 600 mm
KFB-A01	Batterij KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Werkbeschermingskap KFB-A02
KFB-A02S05	Werkbeschermingskap KFB-A02S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
KFB-A03	Bluetooth-reeks KFB-A03
KFB-A04	Analoge module KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Analoge module KFB-A05 (4 – 20 mA)
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)
YGR-01	ESD-aardingsstekker incl. aardingskabel YGR-01
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
YKD-A02	Groot scherm YKD-A02
YRO-03	Rollenbaan YRO-03

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)

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

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-249	Afstelling op de opstelplaats 961-249 (Niet in combinatie met ijking)
963-129	DAkkS Kalibratiecertificat 963-129
965-229	Iiking / Conformiteitsbeoordeling volgens NAWI (2014/31/EU) 965-229
965-403	Kabelverlenging 965-403 (< 4 m)
965-404	Kabelverlenging 965-404 (4–7 m)
965-405	Kabelverlenging 965-405 (7–20 m)
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-102	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-102

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	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
	Hold-functie: Als de weegomstandigheden onstabiel zijn, wordt een stabiele gewichtswaarde berekend door het gemiddelde te nemen
	Weegcel: Stof- en spatwaterbescherming IP65
	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
	Gegevensinterface Bluetooth: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur
	Interface Analoog: voor het aansluiten van een geschikt randapparaat voor de verwerking van analoge meetwaarden
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen

NEDERLANDS