PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN NIB 300K-1

Compacte en robuuste portaalweegschaal – uiterst mobiel dankzij greep, wielen en lichte constructie

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







TOEPASSINGSVOORBEELD



KENMERKEN

- Portaalweegschalen voor het nauwkeurig wegen van producten tijdens een productieproces, zonder dat er omgeladen moet worden. Zo kan het weegproces perfect in de workflow worden geïntegreerd en ontstaat er geen noemenswaardig tijdverlies. Ideaal voor het snel wegen van bijv gaaswagen, waswagen, etagewagen, containerwagen, magazijnwagen, transportkar, transportkoffer, palletwagen, rolhouder, vuilnisbakken etc.
- Geringe hoogte van het platform alsmede geïntegreerde oprijplaat aan beide zijden vergemakkelijken het oprijden
- Weegbrug: staal, met poedercoating, 4 aluminium weegcellen met siliconen coating, stof- en spatwaterdicht conform IP67
- Standaard luchtbelwaterpas voor het exact nivelleren van de weegschaal
- Weegschaal kan met wielen e grepenmakkelijk worden verplaatst en plaatsbesparend worden opgeborgen.
- Wandhouder voor de wandmontage van de afleeseenheid standaard, alleen voor modellen zonder statief
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegoppervlak, staal, gepoedercoat, BxD 800×800 mm (zonder oprijplaten)
- Bouwhoogte in het doorrijdbereik: 40 mm
- Afmetingen behuizing B×D×H 1100×1000×80 mm
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 235×114×51 mm
- Kabellengte afleesinrichting ca. 5 m
- Batterijvoeding mogelijk, 4×1.5 V AA, niet inbegrepen, bedrijfsduur voor max. 60 h
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Magazijnen
- Magazijnlogistiek
- Orderpicking
- Industriële toepassingen

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Kabellengte	Afmetingen weegoppervlak	Nettogewicht ca.
NIB 300K-1	300 kg	0,1 kg	5 m	800×800 mm	40 kg
NIB 600K-2	600 kg	0,2 kg	5 m	800×800 mm	40 kg

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
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
YKA-16	Stekkeradapter YKA-16 (9 V, 100 mA | 100 V - 240 V | EURO, AUS, UK, US, CH)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-249	Afstelling op de opstelplaats 961-249 (Niet in combinatie met ijking)
963-129	DAkkS Kalibratiecertificat 963-129
965-403	Kabelverlenging 965-403 (< 4 m)
965-404	Kabelverlenging 965-404 (4–7 m)
965-405	Kabelverlenging 965-405 (7–20 m)

NEDERLANDS

Model	Beschrijving
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-104	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-104

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
	Plateau: Stof- en spatwaterbescherming IP67
	Weegcel: 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