PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

# 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 |