PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

# KERN HCN 50K100IP

Robuuste en compacte hangweegschaal met hoge beschermingsgraad tegen stof - en spatwater

NEDERLANDS




## CONTACT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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










## KENMERKEN

- Met het keurmerk TÜV de weegschaal is getest volgens EN 13155 (Afneembare hijsgereedschappen/Breukvast) en EN 61010-1 (Elektrische veiligheid)
- Behuizing edelstaal-bescherming tegen stof en spuitwater IP65
- Ideaal voor de snelle controleweging bij de goederenontvangst en -verzending
- De ideale weegschaal voor hangende lasten bij ambachtelijk werk en in industrie en nijverheid
- Hold-functie: Voor het gemakkelijk aflezen van de weegwaarde kan de display op verschillende manieren worden „bevroren". Hetzij automatisch bij weegstilstand, hetzij handmatig door het indrukken van de Hold-toets
- Weergave maximale belasting (Peak-Hold)
- Interne meetfrequentie:5 Hz
- Karabijnhaak (edelstaal) met standaard veiligheidsgrendel
- Haak (edelstaal) standaard

## TECHNISCHE GEGEVENS

- LCD-scherm, cijferhoogte 12 mm
- Tweede display aan de achterzijde van de weegschaal
- Diameter lastopname ca. 14 mm
- Startklaar: incl. batterij, 2×1.5 V AA, bedrijfsduur max. 300 h
- Weegeenheden: kg, lb, N
- Totale afmetingen B×D×H 96×48×179 mm
- Nettogewicht ca. 0,50 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 5 °C/35 °C

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Levensmiddelenindustrie
- Visserij
- Bouwsector en bouwplaatsen
- Magazijnlogistiek
- Landbouw en bosbouw

## PICTOGRAMMEN

Standaard




Optie




## MODELLENOVERZICHT

| Model | Weegbereik | Afleesbaarheid | Nettogewicht |
|---|---|---|---|
| | [Max] | [d] | ca. |
| HCN 50K100IP | 50 kg | 0,1 kg | 0,50 kg |
| HCN 100K200IP | 100 kg | 0,2 kg | 0,50 kg |
| HCN 200K500IP | 200 kg | 0,5 kg | 0,50 kg |

## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 356-79 | Testgewicht 356-79 (OIML-klasse M2, Nominale waarde 50 kg, Blok Eco, gietijzer gelakt) |
| HCB-A01 | Karabijnhaak HCB-A01 |
| HCB-A02 | Haak HCB-A02 |

## DIENSTEN

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 961-248 | Afstelling op de opstelplaats 961-248 (Niet in combinatie met ijking) |
| 963-128H | DAkkS Kalibratiecertificat 963-128H |
| 969-517 | Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517 |
| 970-012 | Garantieverlenging (+2 jaar) 970-012 |

NEDERLANDS

# 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 |
|   | Stof- en spatwaterbescherming IP65 |
|  | Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik |
|  | 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 |