PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

# KERN HFA 600K-1

Compacte kraanweegschaal met geïntegreerd display, ook geschikt voor trekkrachtmetingen

NEDERLANDS



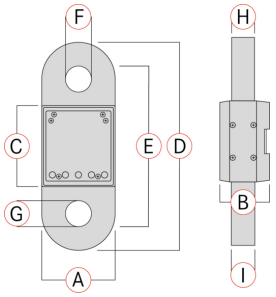

## CONTACT

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

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








NEDERLANDS

## KENMERKEN

- Met het keurmerk TÜV de weegschaal is getest volgens EN 13155 (Afneembare hijsgereedschappen/Breukvast) en EN 61010-1 (Elektrische veiligheid)
- Dankzij de hoogwaardige verwerking, het lage eigen gewicht en de compacte afmetingen is deze kraanweegschaal (trekkrachtmeter) een onmisbaar meetapparaat in de industrie, op bouwplaatsen, in distributiecentra, haveninstallaties enz.
- Dankzij de compacte bouwvorm ook uitstekend geschikt voor de integratie in installaties enz.
- Ideaal geschikt voor het snel bepalen van het gewicht bij het laden en lossen
- Weergave maximale belasting (Peak-Hold)
- Hold-functie: Voor het gemakkelijk aflezen van de weegwaarde kan de display door het indrukken van de Hold-toets worden „bevroren"
- Tarreren: De aflezing van een belaste weegschaal op nul zetten. Nu worden weggenomen resp. toegevoegde lasten direct weergegeven

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 23 mm
- Materiaal en uitvoering van behuizing/lastophanging: edelstaal bus/aluminium
- Accugebruik intern, standaard, bedrijfsduur tot 30 h zonder achtergrondverlichting, oplaadtijd ca. 12 h
- Batterijvoeding mogelijk, 3×1.5 V AA, niet inbegrepen, bedrijfsduur voor max. 30 h
- Precisie: 0,2% von [Max]
- Interne meetfrequentie:60 Hz
- Weegeenheden: kg, lb, N
- Toegestane omgevingstemperatuur 5 °C/35 °C

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Industrie en productie
- Bouwsector en bouwplaatsen
- Magazijnlogistiek
- Energie- en grondstoffenindustrie
- Schroot- en recyclingindustrie

## PICTOGRAMMEN

Standaard




Optie




## MODELLENOVERZICHT

| Model | Weegbereik | Afleesbaarheid | Nettogewicht |
|---|---|---|---|
| | [Max] | [d] | ca. |
| HFA 600K-1 | 600 kg | 0,2 kg | 2,2 kg |
| HFA 1T-4 | 1000 kg | 0,5 kg | 2,0 kg |
| HFA 3T-3 | 3000 kg | 1 kg | 2,2 kg |
| HFA 5T-3 | 5000 kg | 2 kg | 4,2 kg |
| HFA 10T-3 | 10000 kg | 5 kg | 6 kg |

NEDERLANDS

## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| HFA-A01 | Batterij HFA-A01 (NiMH, 3,6 V, 1.800 mAh) |
| YHA-01 | Haak voor kraanweegschaal YHA-01 |
| YSC-01 | Boei voor kraanweegschaal YSC-01 |

## DIENSTEN

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 961-250 | Afstelling op de opstelplaats 961-250 (Niet in combinatie met ijking) |
| 963-130H | DAkkS Kalibratiecertificat 963-130H |
| 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 |
|  | Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden |
|  | 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 |
|  | Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik |
|  | Werking op batterijen: oplaadbare set |
|  | 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 |