PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

# KERN HFA 10T-3

Kompakt kranvægt med integreret display, kan også bruges til trækkraftmålinger

DANSK



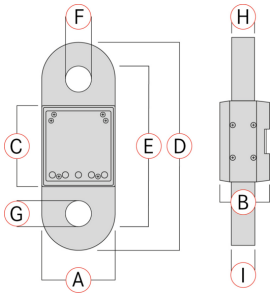

## KONTAKT

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

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








DANSK

## EGENSKABER

- Vægten opfylder med TÜV-prøvemærket kravene i normen: EN 13155 (Løse lastoptagere/ brudsikkerhed) og EN 61010-1 (Elektrisk sikkerhed)
- Den høje kvalitet i udførelsen, den lave egenvægt og de kompakte mål gør denne kranvægt (trækkraftmåler) til et uundværligt måleinstrument i industrien, på byggepladser, i fragtcentre, havneanlæg osv.
- Takket være den kompakte konstruktion også velegnet til pladsbesparende indbygning i anlæg osv.
- Ideel til hurtig vægtbestemmelse ved af- og pålæsning
- Visning af spidsbelastning (Peak-Hold)
- Hold-funktion: For bekvem aflæsning af vejeværdien kan visningen »fryses« ved tryk på Hold-tasten
- Tarering: Nulstilling af visningen til »0« ved belastet vægt. Nu vises fjernede eller tilføjede laster direkte

## TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 23 mm
- Materiale og udførelse af hus/lastoptager: stål/stål
- Akkudrift intern, medfølger, driftstid op til 30 h uden baggrundsbelysning, opladningstid ca. 12 h
- Batteridrift mulig, 3×1.5 V AA medfølger ikke, driftstid op til 30 h
- Præcision: 0,2% af [Max]
- Intern målefrekvens: 60 Hz
- Vejeenheder: kg, lb, N
- Tilladt omgivelsestemperatur 5 °C/35 °C

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Industri og produktion
- Byggeri og byggepladser
- Lagerlogistik
- Energi- og råstofindustri
- Skrot- og genbrugsindustri

## PIKTOGRAMMER

Standard




Option




DANSK

## MODELOVERSIGT

| Model | Vejeområde | Aflæsning | Nettovægt |
|---|---|---|---|
| | [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 |

## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| HFA-A01 | Akku HFA-A01 (NiMH, 3,6 V, 1.800 mAh) |
| YHA-04 | Krog til kranvægt YHA-04 |
| YSC-02 | Sjækkel til kranvægt YSC-02 |

## SERVICEYDELSER

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 961-252 | Justering på opstillingsstedet 961-252 (ikke i forbindelse med verifikation) |
| 963-133H | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-133H |
| 969-517 | Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517 |
| 970-106 | Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-106 |

# KERN piktogramoversigt

| | |
|---|---|
|  | Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod |
|  | Enheder kan omskiftes, f.eks. til ikke-metriske enheder |
|  | Måling med toleranceområde (Checkweighing): Øvre og nedre grænseværdi kan programmeres, f.eks. til sortering, portionering eller måling af belægninger eller materialetykkelser. Processen understøttes af et akustisk og/ eller optisk signal |
|  | Batteridrift: Forberedt til batteridrift |
|  | Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt |
|  | Universalnetadapter: Med universalindgang og valgfrie indgangsstikadaptere til EU, CH, GB eller EU, CH, GB, US eller EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Vejeprincip strain gauge: Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme |
|   | Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag |
|   | Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage |

DANSK