PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN HFD 3T-3

Robust, højtopløsende kranvægt

DANSK



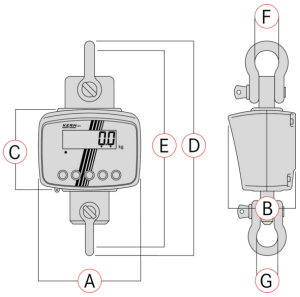
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







ANVENDELSESEKSEMPEL



DANSK

EGENSKABER

- Vægten opfylder med TÜV-prøvemærket kravene i normen: EN 13155 (Løse lastoptagere/ brudsikkerhed) og EN 61010-1 (Elektrisk sikkerhed)
- Takket være den stabile konstruktion og robuste udførelse er den ideel til vedvarende brug i industrielle omgivelser
- Høj mobilitet: Takket være akkudrift og kompakt, let konstruktion velegnet til brug på flere steder (produktion, lager, forsendelse osv.)
- Hold-funktion: Vægtvisningen »fryses« ved tryk på Hold-tasten
- Tarering: Nulstilling af visningen til »0« ved belastet vægt. Nu vises fjernede eller tilføjede laster direkte
- Trådløs fjernbetjening som standard. Rækkevidde op til 20 m. Alle funktioner kan vælges (undtagen ON/OFF). B×D×H 65×24×100 mm. Batterier inkluderet 1×12V, 23A

TEKNISKE DATA

- Overlegen displaystørrelse: cifferhøjde 30 mm, kraftigt baggrundsbelyst for behagelig aflæsning af vejeværdien også ved dårlige lysforhold
- Akkudrift intern, medfølger, driftstid op til 70 h uden baggrundsbelysning, opladningstid ca. 12 h. Akku tilgængelig udefra, derfor let at udskifte
- Præcision: 0,2% af [Max]
- Vejeenheder: kg
- Samlede mål B×D×H 457×194×145 mm
- Nettovægt ca. 10 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

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

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



DANSK

MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Nettovægt ca.
HFD 600K-1	150 kg; 300 kg; 600 kg	0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg	9 kg
HFD 1T-4	300 kg; 600 kg; 1500 kg	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg	9 kg
HFD 3T-3	600 kg; 1500 kg; 3000 kg	0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg	10 kg
HFD 6T-3	1500 kg; 3000 kg; 6000 kg	0,5 kg; 1 kg; 2 kg	15 kg
HFD 10T-3	3000 kg; 6000 kg; 12000 kg	1 kg; 2 kg; 5 kg	22 kg

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
HFD-A02	Krog til kranvægt HFD-A02
HFD-A04	Akku HFD-A04 (Li-Ion, 5.200 mAh)
HFD-A07	Opladestation HFD-A07 (Li-Ion)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-252	Justering på opstillingsstedet 961-252 (ikke i forbindelse med verifikation)
963-132H	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-132H
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-102	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-102

KERN piktogramoversigt



Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod



Summeringsfunktion: Vægtværdierne for vejegods kan lægges sammen, og summen kan udskrives



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