PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN HFC 5T-3

Kompakt kranvægt til brug under barske omgivelsesforhold eller begrænsede pladsforhold, med bekvem håndterminal

DANSK

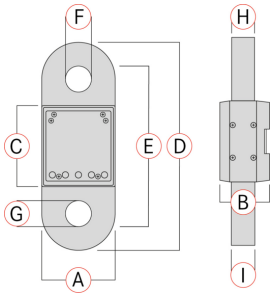


KONTAKT

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.
- 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
- Vejeindikator med integreret radiomodul, som brugeren takket være den praktiske håndrem altid kan have på sig, som standard. Dermed kan vejedataene altid aflæses ideelt på vejeindikatoren af brugeren, også ved stor afstand til lastoptageren, ved trækkraftmålinger eller ved ugunstige lysforhold. Rækkevidde op til 20 m. Alle funktioner kan vælges

TEKNISKE DATA

- Materiale og udførelse af hus/lastoptager: stål/stål
- Præcision: 0,2% af [Max]
- Intern målefrekvens: 10 Hz
- Vejeenheder: kg, lb, N
- Tilladt omgivelsestemperaturområde 5 °C/35 °C
  vejeindikator
- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 23 mm
- Akkudrift intern, medfølger, driftstid op til 30 h uden baggrundsbelysning, opladningstid ca. 12 h
- Mål vejeindikator B×D×H 88×64×256 mm
  lastoptager
- Akkudrift intern, medfølger, driftstid op til 35 h uden baggrundsbelysning, opladningstid ca. 8 h
- Batteridrift mulig, 3×1.5 V AA medfølger ikke, driftstid op til 40 h
- Samlede mål B×D×H 90×61×255 mm

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.
HFC 600K-1	600 kg	0,2 kg	1,8 kg
HFC 1T-4	1000 kg	0,5 kg	1,8 kg
HFC 3T-3	3000 kg	1 kg	2,2 kg
HFC 5T-3	5000 kg	2 kg	4,0 kg
HFC 10T-3	10000 kg	5 kg	6 kg

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
HFA-A01	Akku HFA-A01 (NiMH, 3,6 V, 1.800 mAh)
HFC-A01	Akku HFC-A01 (NiMH, 7.2 V 2000 mAh)
YHA-03	Krog til kranvægt YHA-03
YSC-01	Sjækkel til kranvægt YSC-01

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

Model	Beskrivelse
970-106	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-106

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	Summeringsfunktion: Vægtværdierne for vejegods kan lægges sammen, og summen kan udskrives
	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
	Netadapter: 230V/50 Hz. Som standard EU, CH. På bestilling også leverbar i standard GB, USA eller 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