PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN HFA 3T-3

Kompakt kranvægt med integreret display, kan også bruges til trækkraftmålinger

DANSK



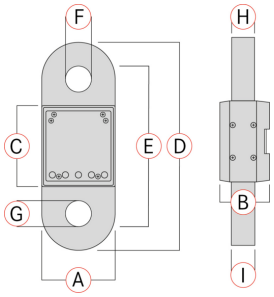
KONTAKT

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: rustfri stålbøsning/aluminium
- 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

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

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-02	Krog til kranvægt YHA-02
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
970-103	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-103

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