PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN HFM 1T0.1

Robust industriel kranvægt med lysstærkt LED-display for optimal aflæsning under ugunstige omgivelsesforhold

DANSK

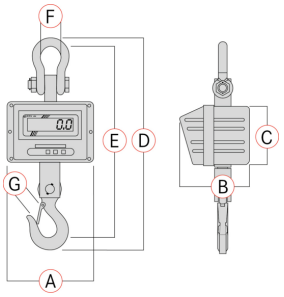


KONTAKT

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)
- Professionelt instrument til robuste anvendelser i produktion, kvalitetskontrol, logistik osv. Takket være den stabile stålkonstruktion og robuste udførelse er det ideelt 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.)
- Tilpasning af aflæsningen til urolige omgivelsesforhold ved tryk på en knap (3 trin kan vælges)
- 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
- Krog med sikkerhedslås, drejelig
- Trådløs fjernbetjening som standard. Rækkevidde op til 20 m. Alle funktioner kan vælges (undtagen ON/OFF). B×D×H 48×10×95 mm. Batterier inkluderet 12 V, type 23A

TEKNISKE DATA

- Overlegen displaystørrelse, LED-segmentdisplay, cifferhøjde 30 mm, til bekvem aflæsning af vejeværdien
- Intern batteridrift, medfølger, driftstid op til 50 h uden baggrundsbelysning, opladningstid ca. 14 h
- Præcision: 0,2% af [Max]
- Vejeenheder: kg
- Samlede mål B×D×H 270×175×620 mm
- Nettovægt ca. 14 kg
- Tilladt omgivelsestemperaturområde 0 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

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

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde	Aflæsning	Nettovægt
	[Max]	[d]	ca.
HFM 1T0.1	1000 kg	0,1 kg	14 kg
HFM 3T0.5	3000 kg	0,5 kg	16 kg
HFM 5T0.5	5000 kg	0,5 kg	18 kg
HFM 10T1	10000 kg	1 kg	34 kg

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
346-84	Kalibreringslod 346-84 (OIML-klasse M1, nominel værdi 1000 kg, tungt lod, stål, lakeret)
HFM-A01	Akku HFM-A01 (Pb, 6 V, 10 Ah)
PFB-A02	Netadapter PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Netadapter PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Netadapter PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKA-11	Netadapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-250	Justering på opstillingsstedet 961-250 (ikke i forbindelse med verifikation)
963-130H	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-130H

Model	Beskrivelse
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-105	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-105

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	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