PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

KERN HFD 1T-4M

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie, optioneel met ijking

NEDERLANDS



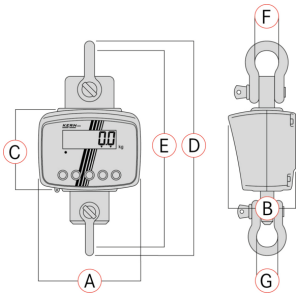
CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







TOEPASSINGSVOORBEELD



NEDERLANDS

KENMERKEN

- Met het keurmerk TÜV de weegschaal is getest volgens EN 13155 (Afneembare hijsgereedschappen/Breukvast) en EN 61010-1 (Elektrische veiligheid)
- door de stabiele constructie en robuuste uitvoering ideaal geschikt voor duurzaam gebruik in industriële omgevingen
- Grote mobiliteit: dankzij batterijvoeding, compacte, vlakke constructie en laag eigen gewicht geschikt voor gebruik op meerdere plaatsen (productie, magazijn, verzending enz.)
- Dankzij de optionele ijking ook geschikt voor gebruik bij toepassingen met ijkverplichting
- Ondersteunt u bij het SOLAS-conform wegen van uw vrachten
- Slaapfunctie: wanneer de slaapknop wordt ingedrukt, wordt de gewichtsweergave uitgeschakeld, maar de waarde blijft opgeslagen. Dit kan de levensduur van de batterij verlengen
- Tarreren: De aflezing van een belaste weegschaal op nul zetten. Nu worden weggenomen resp. toegevoegde lasten direct weergegeven
- Draadloze afstandsbediening als standaard. Bereik tot 20 m. Alle functies zijn selecteerbaar (behalve ON/OFF). B×D×H 65×24×100 mm. Batterijen inbegrepen 1×12V, 23A

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot display: cijferhoogte 30 mm, heldere achtergrondverlichting voor comfortabel aflezen van de weegwaarde, ook bij ongunstige lichtverhoudingen
- Accugebruik intern, standaard, bedrijfsduur tot 70 h zonder achtergrondverlichting, oplaadtijd ca. 12 h. Accu van buitenaf toegankelijk, daardoor eenvoudig te vervangen
- Precisie: 0,2% von [Max]
- Weegeenheden: kg
- Totale afmetingen B×D×H
- Nettogewicht ca. 9 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Industrie en productie
- Bouwsector en bouwplaatsen
- Magazijnlogistiek
- Energie- en grondstoffenindustrie
- Schroot- en recyclingindustrie

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- Voor toepassing met ijkverplichting ijking (conformiteitsbeoordeling volgens NAWI 2014/31/EU) direct meebestellen; een ijking achteraf is niet mogelijk. IJking in de fabriek, wij hebben het volledige adres van de opstelplaats nodig

PICTOGRAMMEN

Standaard | Optie | Factory



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik	Afleesbaarheid	IJkeenheid	Minimumgewicht	Nettogewicht
	[Max]	[d]	[e]	[Min]	ca.
HFD 600K-1M	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	9 kg
HFD 1T-4M	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	9 kg
HFD 3T-3M	3000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	10 kg
HFD 6T-3M	6000 kg	2 kg	2 kg	40 kg	15 kg
HFD 10T-3M	12000 kg	5 kg	5 kg	100 kg	20 kg

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
HFD-A01	Haak voor kraanweegschaal HFD-A01
HFD-A04	Batterij HFD-A04 (Li-Ion, 5.200 mAh)
HFD-A07	Laadstation HFD-A07 (Li-Ion)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-250	Afstelling op de opstelplaats 961-250 (Niet in combinatie met ijking)
963-130H	DAkkS Kalibratiecertificat 963-130H
965-130H	Iiking / Conformiteitsbeoordeling volgens NAWI (2014/31/EU) 965-130H
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-102	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-102

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS
	Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen
	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen