PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

KERN HFA 1T-4

Compacte kraanweegschaal met geïntegreerd display, ook geschikt voor trekkrachtmetingen

NEDERLANDS



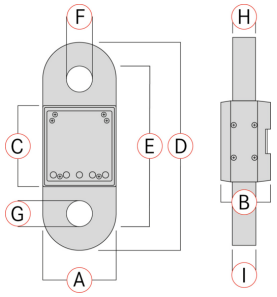
CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







NEDERLANDS

KENMERKEN

- Met het keurmerk TÜV de weegschaal is getest volgens EN 13155 (Afneembare hijsgereedschappen/Breukvast) en EN 61010-1 (Elektrische veiligheid)
- Dankzij de hoogwaardige verwerking, het lage eigen gewicht en de compacte afmetingen is deze kraanweegschaal (trekkrachtmeter) een onmisbaar meetapparaat in de industrie, op bouwplaatsen, in distributiecentra, haveninstallaties enz.
- Dankzij de compacte bouwvorm ook uitstekend geschikt voor de integratie in installaties enz.
- Ideaal geschikt voor het snel bepalen van het gewicht bij het laden en lossen
- Weergave maximale belasting (Peak-Hold)
- Hold-functie: Voor het gemakkelijk aflezen van de weegwaarde kan de display door het indrukken van de Hold-toets worden „bevroren"
- Tarreren: De aflezing van een belaste weegschaal op nul zetten. Nu worden weggenomen resp. toegevoegde lasten direct weergegeven

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 23 mm
- Materiaal en uitvoering van behuizing/lastophanging: edelstaal bus/aluminium
- Accugebruik intern, standaard, bedrijfsduur tot 30 h zonder achtergrondverlichting, oplaadtijd ca. 12 h
- Batterijvoeding mogelijk, 3×1.5 V AA, niet inbegrepen, bedrijfsduur voor max. 30 h
- Precisie: 0,2% von [Max]
- Interne meetfrequentie:60 Hz
- Weegeenheden: kg, lb, N
- Toegestane omgevingstemperatuur 5 °C/35 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik	Afleesbaarheid	Nettogewicht
	[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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
HFA-A01	Batterij HFA-A01 (NiMH, 3,6 V, 1.800 mAh)
YHA-01	Haak voor kraanweegschaal YHA-01
YSC-01	Boei voor kraanweegschaal YSC-01

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-250	Afstelling op de opstelplaats 961-250 (Niet in combinatie met ijking)
963-130H	DAkkS Kalibratiecertificat 963-130H
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
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Meten met tolerantiebereik (checkweighing-functie): boven- en ondergrens programmeerbaar, bijv. voor sorteren, portioneren of het meten van coatings of materiaaldiktes. Het proces wordt ondersteund door een akoestisch en/of optisch signaal
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	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