PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

KERN HFC 1T-4

Compacte kraanweegschaal voor gebruik onder ruwe omstandigheden, met comfortabele handterminal

NEDERLANDS

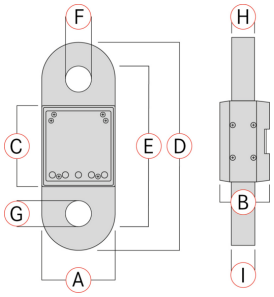


CONTACT

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.
- 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
- Afleeseenheid met geïntegreerde draadloze module die de gebruiker, dankzij de praktische lus altijd bij zich kan dragen. Standaard. Op die manier kunnen de weeggegevens ook bij grotere afstanden tot het hijsgereedschap, bij trekkrachtmetingen of bij ongunstige lichtverhoudingen altijd goed door de gebruiker op de afleesinrichting worden afgelezen. Bereik maximaal 20 m. Alle functies zijn selecteerbaar

TECHNISCHE GEGEVENS

- Materiaal en uitvoering van behuizing/lastophanging: edelstaal bus/aluminium
- Precisie: 0,2% von [Max]
- Interne meetfrequentie:10 Hz
- Weegeenheden: kg, lb, N
- Toegestane omgevingstemperatuur 5 °C/35 °C
  Afleesinrichting
- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 23 mm
- Accugebruik intern, standaard, bedrijfsduur tot 30 h zonder achtergrondverlichting, oplaadtijd ca. 12 h
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 88×64×256 mm
  Lastmeter
- Accubedrijf intern, bij de levering inbegrepen, Gebruiksduur maximaal 35 h zonder achtergrondverlichting, oplaadtijd ca. 8 h
- Batterijvoeding mogelijk, 3×1.5 V AA, niet inbegrepen, bedrijfsduur voor max. 40 h
- Totale afmetingen B×D×H 90×55×255 mm

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



NEDERLANDS

MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik	Afleesbaarheid	Nettogewicht
	[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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
HFA-A01	Batterij HFA-A01 (NiMH, 3,6 V, 1.800 mAh)
HFC-A01	Batterij HFC-A01 (NiMH, 7.2 V 2000 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

Model	Beschrijving
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-106	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-106

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Optelfunctie: de gewichtswaarden van gewogen goederen kunnen worden opgeteld en het totaal kan worden afgedrukt
	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
	Plug-in voedingseenheid: 230V/50Hz. Standaard EU als standaard. Ook verkrijgbaar in standaard GB, USA of AUS op aanvraag
	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