PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN HFM 1T0.1

Robuuste industriële kraanweegschaal met heldere LED-display voor optimale aflezing in ongunstige omgevingsomstandigheden.

NEDERLANDS

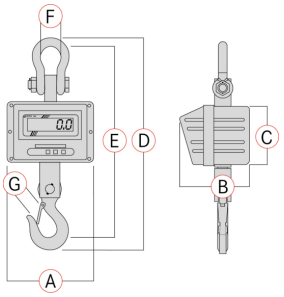


CONTACT

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)
- Professioneel apparaat voor robuuste toepassingen in productie, kwaliteitscontrole, logistiek etc. 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.)
- Aanpassing van de afleesbaarheid onder onrustige omgevingsomstandigheden door druk op de toets (keuze uit 3 niveaus)
- 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
- Haak met veiligheidssluiting, draaibaar
- Draadloze afstandsbediening als standaard. Bereik tot 20 m. Alle functies zijn selecteerbaar (behalve ON/OFF). B×D×H 48×10×95 mm. Batterijen inbegrepen 12 V, Typ 23A

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot display, LED-segmenten-scherm, cijferhoogte 30 mm, voor comfortabel aflezen van de weegwaarde
- Accugebruik intern, standaard, bedrijfsduur tot 50 h zonder achtergrondverlichting, oplaadtijd ca. 14 h
- Precisie: 0,2% von [Max]
- Weegeenheden: kg
- Totale afmetingen B×D×H 270×175×620 mm
- Nettogewicht ca. 14 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 0 °C/40 °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.
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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
346-84	Testgewicht 346-84 (OIML-klasse M1, Nominale waarde 1000 kg, Zwaar belastingsgewicht, staal, gelakt)
HFM-A01	Batterij HFM-A01 (Pb, 6 V, 10 Ah)
PFB-A02	Stekkeradapter PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Stekkeradapter PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Stekkeradapter PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKA-11	Stekkeradapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-250	Afstelling op de opstelplaats 961-250 (Niet in combinatie met ijking)

Model	Beschrijving
963-130H	DAkkS Kalibratiecertificat 963-130H
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-105	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-105

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

NEDERLANDS