PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN HFD 600K-1

Robuuste kraanweegschaal met hoge resolutie

NEDERLANDS



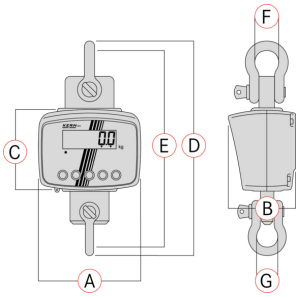
CONTACT

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.)
- Hold-functie: de gewichtsweergave wordt "bevroren" wanneer de Hold-toets wordt ingedrukt
- 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 422×194×129 mm
- 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

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Nettogewicht ca.
HFD 600K-1	150 kg; 300 kg; 600 kg	0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg	9 kg
HFD 1T-4	300 kg; 600 kg; 1500 kg	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg	9 kg
HFD 3T-3	600 kg; 1500 kg; 3000 kg	0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg	10 kg
HFD 6T-3	1500 kg; 3000 kg; 6000 kg	0,5 kg; 1 kg; 2 kg	15 kg
HFD 10T-3	3000 kg; 6000 kg; 12000 kg	1 kg; 2 kg; 5 kg	22 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
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517

Model	Beschrijving
970-017	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-017

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
	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