PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN HCD 100K-2D

Kraanweegschaal met hoge resolutie voor lasten tot 60 kg; 150 kg

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







KENMERKEN

- Met het keurmerk TÜV de weegschaal is getest volgens EN 13155 (Afneembare hijsgereedschappen/Breukvast) en EN 61010-1 (Elektrische veiligheid)
- Volwaardige kraanweegschaal voor lagere en gemiddelde lastbereiken. De massieve uitvoering biedt een plus aan veiligheid (TÜV getest). Dankzij het grote LCD en de standaard inbegrepen afstandsbediening ook van verder weg goed afleesbaar en te bedienen
- Grote mobiliteit: dankzij batterijvoeding (Accu), compacte, vlakke constructie en laag eigen gewicht geschikt voor gebruik op meerdere plaatsen (productie, magazijn, verzending enz.)
- Indicatie laadtoestand batterijen, optisch door LED
- Hold-functie: Voor het gemakkelijk aflezen van de weegwaarde kan de display op verschillende manieren worden „bevroren". Hetzij automatisch bij weegstilstand, hetzij handmatig door het indrukken van de Hold-toets
- Tarreren: De aflezing van een belaste weegschaal op nul zetten. Nu worden weggenomen resp. toegevoegde lasten direct weergegeven
- Grote display, vergemakkelijkt het aflezen
- Stand-by functie: Automatische uitschakeling van de aflezing na 5 min zonder lastwijziging. Automatische activering bij drukken op willekeurige toets
- Haak met veiligheidssluiting, draaibaar
- Ketting- en haaksluiting van vernikkeld staal
- Infrarood afstandsbediening standaard, bereik tot 20 m, B×D×H 65x24x100 mm, inclusief batterijen

TECHNISCHE GEGEVENS

- LCD-scherm, cijferhoogte 28 mm
- Startklaar: incl. batterij, 4×1.5 V AA, bedrijfsduur max. 100 h
- Precisie: 0,2% von [Max]
- Weegeenheden: kg, lb, N
- Nettogewicht ca. 1,2 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 5 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



NEDERLANDS

MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik	Afleesbaarheid	Nettogewicht
	[Max]	[d]	ca.
HCD 60K-2	60 kg	0,02 kg	1,2 kg
HCD 100K-2D	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	1,2 kg
HCD 100K-2	150 kg	0,05 kg	1,2 kg
HCD 300K-2D	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	1,2 kg
HCD 300K-1	300 kg	0,1 kg	1,2 kg

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
346-81	Testgewicht 346-81 (OIML-klasse M1, Nominale waarde 100 kg, Zwaar belastingsgewicht, staal, gelakt)
HCD-A01	Batterij HCD-A01 (NiMH)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-249	Afstelling op de opstelplaats 961-249 (Niet in combinatie met ijking)
963-129H	DAkkS Kalibratiecertificat 963-129H
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-014	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Hold-functie: Als de weegomstandigheden onstabiel zijn, wordt een stabiele gewichtswaarde berekend door het gemiddelde te nemen
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen