PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN HCD 100K-2D

Højopløsende kranvægt til last op til 60 kg; 150 kg

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







DANSK

EGENSKABER

- Vægten opfylder med TÜV-prøvemærket kravene i normen: EN 13155 (Løse lastoptagere/ brudsikkerhed) og EN 61010-1 (Elektrisk sikkerhed)
- Fuldt udbygget kranvægt til lave til mellemstore belastningsområder. Den massive udførelse giver ekstra sikkerhed (TÜV-testet). Takket være det store LCD-display og den medfølgende fjernbetjening som standard kan den aflæses og betjenes sikkert selv på større afstand
- Høj mobilitet: Takket være batteridrift/akkudrift (option) og kompakt, let konstruktion velegnet til brug på flere steder (produktion, lager, forsendelse osv.)
- Batteriladestandsvisning, optisk via LED
- Hold-funktion: For bekvem aflæsning af vejeværdien kan visningen »fryses« på forskellig vis. Enten automatisk ved vejestilstand eller manuelt ved tryk på Hold-tasten
- Tarering: Nulstilling af visningen til »0« ved belastet vægt. Nu vises fjernede eller tilføjede laster direkte
- Stort, kontrastrigt display gør aflæsningen lettere
- Standby-funktion: Automatisk slukning af displayet efter 5 min uden belastningsændring. Aktiveres automatisk ved tryk på en vilkårlig tast
- Krog med sikkerhedslås, drejelig
- Sjækkel og krog af fornikklet stål
- Infrarød fjernbetjening som standard, rækkevidde op til 20 m, B×T×H 65×24×100 mm, batterier inkluderet

TEKNISKE DATA

- LCD-display, cifferhøjde 28 mm
- Klar til brug: batterier inkluderet, 4×1.5 V AA, driftstid op til 100 h
- Præcision: 0,2% af [Max]
- Vejeenheder: kg, lb, N
- Nettovægt ca. 1,2 kg
- Tilladt omgivelsestemperaturområde 5 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Lagerlogistik
- Industri og produktion
- Byggeri og byggepladser
- Energi- og råstofindustri
- Skrot- og genbrugsindustri

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



DANSK

MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde	Aflæsning	Nettovægt
	[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

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
346-81	Kalibreringslod 346-81 (OIML-klasse M1, nominel værdi 100 kg, tungt lod, stål, lakeret)
HCD-A01	Akku HCD-A01 (NiMH)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-249	Justering på opstillingsstedet 961-249 (Ikke i forbindelse med verifikation)
963-129H	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-129H
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-014	Garantiforlængelse (+3 år) 970-014

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	Enheder kan omskiftes, f.eks. til ikke-metriske enheder
	Hold-funktion: Ved urolige vejeforhold beregnes en stabil vejeværdi ved middelværdidannelse
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	Vejeprincip strain gauge: Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage