

# KERN CDS 30K0.1L

# KERN

Zelfverklarende industrieweegschaal voor zware lasten, telresolutie 300.000 punten, ideaal voor de diverse mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Telweegschaal
Productfamilie	CDS

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	30 kg
Afreesbaarheid [d]	0,0001 kg
Resolutie	300.000
Linearisatie	± 0,0005 kg
Reproduceerbaarheid	0,0002 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg

Eenheden	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
oz	
ffa	

Justermogelijkheden Justering met extern gewicht

Aanbevolen justergewicht 30 kg (F1)

Mogelijke aanpassingspunten 10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg

Inslingertijd 3 s

Opwarmtijd 120 min

Excentrische belasting bij 1/3 [Max] 0,0005 kg

Maximale kruip (15 minuten) 1 g

Maximale kruip (30 minuten) 2 g

## Approval

CE-teken ✓

## Scherm

Type display LCD

Scherm type 7 segment LED

Scherm grootte 89×30 mm

Scherm achtergrondverlichting ✓

Scherm cijferhoogte 21 mm

Talen voor gebruikersinterfaces Engels  
Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) 225×115×60 mm

Afmetingen behuizing (B×D×H) 225×115×60 mm

Afmetingen weegplateau (B×D×H) 500×400×125 mm

Materiaal displaybehuizing Kunststoffen

Materiaal behuizing kunststof

Materiaal weegoppervlak edelstaal

Materiaal plateau metaal, gelakt

Afmetingen weegoppervlak (B×D) 500×400 mm

Afreesinrichting kabellengte 2,5 m

Transportbeveiliging -  
aanhaalmoment 0,1 Nm

Stelschroeven verstelbaar ✓

Wandhouder ✓

## Funcities

Aantal toetsen voor bediening 7

Auto-Off interval(len) in netbedrijf off

5 min

2 min

Auto-Off interval(len) in batterij/  
accu bedrijf 1 min

30 min

60 min

30 sec

PreTare-functie ✓

Tarreerfunctie handmatig (meerdere keren)

Percentage bepalen ✓

Telfunctie ✓

Tolerantie wegen ✓

# KERN CDS 30K0.1L

# KERN

Zelfverklarende industrieweegschaal voor zware lasten, telresolutie 300.000 punten, ideaal voor de diverse mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen

Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Interfaces	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele) USB-Device (optionele) KUP WiFi (optionele)

<b>Tellen</b>	
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	100 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	1 g
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	300.000

<b>Stroomvoorziening</b>	
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,9V, 1A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
Accu optioneel	Accu optioneel - intern
Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h

<b>Milieuomstandigheden</b>	
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C

Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
----------------------------	-------

<b>Verpakking &amp; verzending</b>	
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	600x510x230 mm
Nettogewicht	19 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	19 kg
Brutogewicht ca.	22 kg
Verzendgewicht	20,5 kg

<b>Diensten</b>	
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

