

# KERN CDS 30K0.1

# 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
Reproduceerbaarheid	0,0002 kg
Linearisatie	± 0,0005 kg
Resolutie	300.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	30 kg (E2)
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
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt

tl (Singap, Malays)  
ct  
mo  
lb  
oz  
ffa

## Scherm

Type display	LCD
Scherm type	7 segment LED
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	89×30 mm
Scherm segmenten	7
Scherm cijferhoogte	21 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	225×115×60 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	225×115×60 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	308×318 mm
Afmetingen weegoppervlak	308×318 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	308×318×75 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	metaal, gelakt
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Waterpas	✓
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	2,5 m

## Functies

PreTare-functie	✓
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Haak (optionele)
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	300.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	100 mg

# KERN CDS 30K0.1

# KERN

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

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	1 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	7

## Interface

Interfaces	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele) USB-Device (optionele) KUP WiFi (optionele)
EasyTouch (ET) - Compatibiliteit	vollständig

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
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
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,9V, 1A
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Accu oplaadtijd	8 h
Accu optioneel	Accu optioneel - intern

## Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
----------------------------	--------

Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	510x380x140 mm
Nettogewicht	7,5 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	10 kg
Verzendgewicht	9,8 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

