

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	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	✓
Afreesinrichting 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



Zelfverklarende industrieweegeter 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
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	30 sec
	off

Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
--------------------------------------	-----

Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
---------------	----------------------------

Aantal toetsen voor bediening	7
-------------------------------	---

Interface

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

