

KERN CDS 36K0.2L

KERN

Zelfverklarende industrieweegschaal voor zware lasten, telresolutie 180.000 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]	36 kg
Afreesbaarheid [d]	0,0002 kg
Resolutie	180.000
Linearisatie	± 0,0006 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	20 kg (F1); 10 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg; 36 kg
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min

Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,001 kg
Maximale kruip (15 minuten)	2 g
Maximale kruip (30 minuten)	4 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
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	450×350×115 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	✓

Functies

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	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓

KERN CDS 36K0.2L

KERN

Zelfverklarende industrieweegschaal voor zware lasten, telresolutie 180.000 punten, ideaal voor de diverse mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen

Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
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)

Tellen	
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	200 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	2 g
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	180.000

Stroomvoorziening	
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

Milieuomstandigheden	
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C

Verpakking & verzending	
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

Diensten	
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

