

KERN CDS 16K0.1

KERN

Zelfverklarende industrieweegschaal voor zware lasten, telresolutie 160.000 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]	16 kg
Afreesbaarheid [d]	0,0001 kg
Reproduceerbaarheid	0,0001 kg
Linearisatie	± 0,0003 kg
Resolutie	160.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	15 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	2 kg; 5 kg; 10 kg; 16 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 wegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	160.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
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

KERN CDS 16K0.1

KERN

Zelfverklarende industrieweegschaal voor zware lasten, telresolutie 160.000 punten, ideaal voor de diverse mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen

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
	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	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)	520x390x150 mm
Nettogewicht	7,5 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	10 kg
Verzendgewicht	9,8 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

