

KERN CDS 16K0.1

KERN

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



Scherm grootte	89×30 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)	308×318×75 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	308×318 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	metaal, gelakt
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	2 m

Functies

Aantal toetsen voor bediening	7
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
PreTare-functie	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Functie voor middeling onder onstabiele wegomstandigheden	✓
Wegingen onder het weegplateau	Haak (optionele)
Interfaces	RS-232 (optioneel) USB-Device (optionele) KUP

Tellen

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)	160.000

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
--	------------------------------

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschalen
Productgroep	Telsystemen

Meetsysteem

Afreesbaarheid [d]	0,1 g
Weegbereik [Max]	16000 g
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,5 g
Reproducibilidad	0,1 g
Linearisatie	± 0,3 g
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Resolutie	160.000
Eenheden	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa

Vooraf ingestelde eenheid	kg
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	15 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	2 kg; 5 kg; 10 kg; 15 kg

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Scherm

Scherm type	7 segment LED
Scherm cijferhoogte	21 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓

KERN CDS 16K0.1



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

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	6 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde plug-in voedingseenheid	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 oplaadtijd	10 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	40 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	90 h
Batterij oplaadtijd	20 h

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (B×D×H)	520×390×150 mm
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	10 kg

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-128
-------------------------------------	---------

Piktogramme

STANDARD



OPTION

