

KERN CDS 36K0.2L



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
Reproduceerbaarheid	0,0002 kg
Linearisatie	± 0,0006 kg
Resolutie	180.000
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
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 compleet gemonteerd (B×D×H)	450×350×115 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	225×115×60 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 mm
Afmetingen weegoppervlak	500×400 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	500×400×125 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	metaal, gelakt
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Afreesinrichting kabellengte	2,5 m

Functies

PreTare-functie	✓
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	180.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	200 mg

KERN CDS 36K0.2L



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

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden 2 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

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
WiFi (optionele)

EasyTouch (ET) - Compatibiliteit volledig

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

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 (B×D×H) 600×510×230 mm

Nettogewicht 19 kg

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 19 kg

Brutogewicht ca. 22 kg

Verzendgewicht 20,5 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min] -10 °C