

# KERN DS 3K0.01S

**KERN**

Industriële precisieweegschaal met precisie van een laboratorium, ideaal voor de diverse mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industriewegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	DS

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	3000 g
Afreesbaarheid [d]	0,01 g
Resolutie	300.000
Linearisatie	± 0,05 g
Reproduceerbaarheid	0,02 g
Vooraf ingestelde eenheid	g

Eenheden	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
----------	---

Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	3 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	1 kg; 2 kg; 3 kg
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min

Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,05 g
Maximale kruip (15 minuten)	100 mg
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Type display	LCD
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)	230×230×103 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	metaal, gelakt
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	228×228 mm
Afleesinrichting kabellengte	2,5 m
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓
Statief hoogte	450 mm

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	5
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	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓

# KERN DS 3K0.01S

Industriële precisieweegschaal met precisie van een laboratorium, ideaal voor de diverse mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen

Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
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	10 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	100 mg
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	300.000

## 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)	465x365x215 mm
Nettogewicht	4,1 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,2 kg
Brutogewicht ca.	5,0 kg
Verzendgewicht	7,3 kg

## Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

