

# KERN DS 16K0.1

**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]	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	10 kg (F1); 5 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	5 kg; 10 kg; 15 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 achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	89×30 mm
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)	315×305×75 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	✓
Statief hoogte	450 mm
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	2,5 m

Functies	
PreTare-functie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Haak (optionele)
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	160.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	100 mg

# KERN DS 16K0.1

# KERN

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

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden 1 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

Tarreerfunctie handmatig (meerdere keren)

Aantal toetsen voor bediening 5

## 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

## 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) 510x380x140 mm

Nettogewicht 7,5 kg

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 8 kg

Brutogewicht ca. 10 kg

Verzendgewicht 9,8 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

