

# KERN DS 100K0.5

# KERN

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



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegechaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	DS

## Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	100 kg
Afreesbaarheid [d]	0,0005 kg
Resolutie	200.000
Linearisatie	± 0,0015 kg
Reproduceerbaarheid	0,0005 kg

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

Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	50 kg (F1); 50 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	20 kg; 50 kg; 100 kg
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0025 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Maximale kruip (30 minuten)	10 g

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Maximale kruip (15 minuten)	5 g

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	89×30 mm
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)	500×400×125 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	metaal, gelakt
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 mm
Afreesinrichting kabellengte	2,5 m
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Stelschroeven verstelbaar	✓
Waterpas	✓
Wandhouder	✓
Statief hoogte	450 mm

## Functies

PreTare-functie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	200.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓

# KERN DS 100K0.5

# 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	500 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	5 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
	5 min
	2 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

## 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 %

## Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	600×500×240 mm
Nettogewicht	19 kg

Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	19 kg
Brutogewicht ca.	20 kg
Verzendgewicht	20 kg

## Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Interface

Interfaces	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele) USB-Device (optionele) KUP WiFi (optionele)
EasyTouch (ET) - Compatibiliteit	vollständig

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

