

KERN DS 30K0.1

KERN

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



Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industriewegschaal
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	DS

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	30 kg
Afreesbaarheid [d]	0,0001 kg
Reproduceerbaarheid	0,0002 kg
Linearisatie	± 0,0005 kg
Resolutie	300.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	30 kg (E2)
Mogelijke aanpassingspunten	10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0005 kg
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik

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

	oz
	ffa
Maximale kruip (15 minuten)	1 g
Maximale kruip (30 minuten)	2 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg

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 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	kunststof
Waterpas	✓
Statief hoogte	450 mm
Wandhouder	✓
Afreesinrichting kabellengte	2,5 m

Functies	
PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele wegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	300.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
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

KERN DS 30K0.1



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

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 5

Interface

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

compatibel met EasyTouch ✓

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening Voedingseenheid

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

Stroomvoorziening afneembaar afneembaar

Ingangsspanning
voedingsadapter / stroom [Max] 5,9V, 1A

Contactdoos voor voedingseenheid Holle stekker, binnen
plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø
binnen 2,1 mm, lang 13
mm

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 (B×D×H) 510×380×140 mm

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 8 kg

Brutogewicht ca. 9 kg

Verzendgewicht 8,6 kg

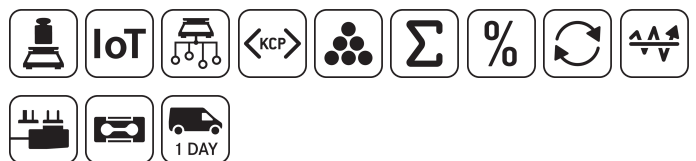
Productinformatie

GTIN/EAN-nummer 4045761357068

REACH classificatie geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

