

# KERN DS 30K0.1L



Industriële precisieweegschaal met precisie van een laboratorium



Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegechalen
Productgroep	Plateauweegechalen

Meetsysteem	
Afreesbaarheid [d]	0,1 g
Weegbereik [Max]	30 kg
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0005 kg
Reproducibilidad	0,0002 kg
Linearisatie	± 0,0005 kg
Weegstelsel	Rekmeetstrip
Resolutie	300.000
Eenheden	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	30 kg (E2)
Mogelijke aanpassingspunten	10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg

Approval	
CE-teken	✓

Scherm	
Scherm cijferhoogte	21 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	89×30 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
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	metaal, gelakt
Statief hoogte	450 mm
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	0,6 m
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Aantal toetsen voor bediening	5
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	1 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
PreTare-functie	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Omrekeningsfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Interfaces	RS-232 (optioneel) USB-Device (optionele) KUP

Tellen	
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
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	300.000

# KERN DS 30K0.1L



Industriële precisieweegschaal met precisie van een laboratorium

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning  
voedingsadapter / stroom [Max] 100 V - 240 V AC, 50 /  
60 Hz

Ingangsspanning  
voedingsadapter / stroom [Max] 6 V, 1 A

Plug-in voedingseenheid type Stekkeradapter

Bijgeleverde plug-in  
voedingseenheid Voedingseenheid

Plug-in voedingseenheid / adapter  
voor landen - bij de levering EURO UK US CH  
inbegrepen

Plug-in voedingseenheid / adapter  
voor landen - optioneel EURO UK US CH

Accu oplaadtijd 10 h

Accu bedrijfsduur - met  
achtergrondverlichting 30 h

Accu bedrijfsduur - zonder  
achtergrondverlichting 60 h

Batterij oplaadtijd 20 h

## Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Max] 80 %

Omgevingstemperatuur [Min] -10 °C

Omgevingstemperatuur [Max] 40 °C

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N) 1 d

Verzendmethode Pakketdienst

Afmetingen verpakking (B×D×H) 600×510×230 mm

Nettogewicht ca. 19 kg

Brutogewicht ca. 22 kg

Verzendgewicht 18,3 kg

## Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-  
kalibratie 963-128

Artikelnummer voor  
conformiteitscertificaat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

