

KERN DS 100K0.5



Industriële precisieweegschaal met precisie van een laboratorium



Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweege schalen
Productgroep	Plateauweege schalen

Meetsysteem	
Afreesbaarheid [d]	0,5 g
Weegbereik [Max]	100 kg
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0025 kg
Reproducibilidad	0,0005 kg
Linearisatie	± 0,0015 kg
Weegstelsel	Rekmeetstrip
Resolutie	200.000
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	50 kg (F1); 50 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	20 kg; 50 kg; 100 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	3 min off
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	500 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	5 g
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	200.000

KERN DS 100K0.5



Industriële precisieweegschaal met precisie van een laboratorium

Stroomvoorziening

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

Ingangsspanning voedingadapter / 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 inbegrepen EURO UK US CH

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) 820×430×260 mm

Nettogewicht ca. 10 kg

Brutogewicht ca. 12 kg

Verzendgewicht 18,3 kg

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie 963-129

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

