

KERN DS 3K0.01S

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]	3000 g
Afreesbaarheid [d]	0,01 g
Reproduceerbaarheid	0,02 g
Linearisatie	± 0,05 g
Resolutie	300.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	3 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	1 kg; 2 kg; 3 kg
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,05 g
Maximale kruip (15 minuten)	100 mg
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	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 afleesinrichting (B×D×H)	225×115×60 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	228×228 mm
Afmetingen weegoppervlak	228×228 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	230×230×103 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	metaal, gelakt
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief hoogte	450 mm
Wandhouder	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
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	Geen
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	300.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	10 mg

KERN DS 3K0.01S

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 100 mg

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 963-127

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat 969-517

Verpakking & verzending

Levertijden 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 465×365×215 mm

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 4,2 kg

Brutogewicht ca. 5,0 kg

Verzendgewicht 7,3 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

