

KERN DS 36K0.2

KERN

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



Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,001 kg
Maximale kruip (15 minuten)	2 g
Maximale kruip (30 minuten)	4 g

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Scherm

Type display	LCD
Scherm grootte	89×30 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
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)	308×318×75 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	metaal, gelakt
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	308×318 mm
Afleesinrichting kabellengte	2,5 m
Wandhouder	✓
Statief hoogte	450 mm

Functies

Aantal toetsen voor bediening	5
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	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	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industriewegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	DS

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	36 kg
Afleesbaarheid [d]	0,0002 kg
Resolutie	180.000
Linearisatie	± 0,0006 kg
Reproduceerbaarheid	0,0002 kg
Vooraf ingestelde eenheid	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	20 kg (F1); 10 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg; 36 kg
Inslingertijd	3 s

KERN DS 36K0.2

KERN

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

Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Wegingen onder het weegplateau	Haak (optionele)
Interfaces	RS-232 (optioneel)
	Ethernet (optionele)
	Bluetooth BLE (v4.0) (optionele)
	USB-Device (optionele)
	KUP
	WiFi (optionele)

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)	360.000

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,9V, 1A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	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 optioneel	Accu optioneel - intern
Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h

Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C

Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
----------------------------	-------

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	510×380×140 mm
Nettogewicht	9,5 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Brutogewicht ca.	12 kg
Verzendgewicht	18,3 kg

Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

