

KERN DS 60K0.2

KERN

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



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegechaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	DS

Meetsysteem

Weegstelsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	60 kg
Afreesbaarheid [d]	0,0002 kg
Resolutie	300.000
Linearisatie	± 0,001 kg
Reproduceerbaarheid	0,0004 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	60 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	20 kg; 30 kg; 50 kg; 60 kg
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,001 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Maximale kruip (30 minuten)	4 g

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Maximale kruip (15 minuten)	2 g

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	89×30 mm
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)	500×400×125 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	metaal, gelakt
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 mm
Afreesinrichting kabellengte	2,5 m
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Stelschroeven verstelbaar	✓
Waterpas	✓
Wandhouder	✓
Statief hoogte	450 mm

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	✓

KERN DS 60K0.2

KERN

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	200 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	2 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
	5 min
	2 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

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 %

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	600×510×230 mm
Nettogewicht	19 kg

Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	19 kg
Brutogewicht ca.	22 kg
Verzendgewicht	20,5 kg

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Interface

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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

