

KERN DS 5K0.05S

KERN

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



Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Maximale kruip (15 minuten)	500 mg

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)	230×230×103 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	metaal, gelakt
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	228×228 mm
Afleesinrichting kabellengte	2,5 m
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Stelschroeven verstelbaar	✓
Waterpas	✓
Wandhouder	✓
Statief hoogte	450 mm

Funcities

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)	500.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industriewegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	DS

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	5000 g
Afleesbaarheid [d]	0,05 g
Resolutie	100.000
Linearisatie	± 0,15 g
Reproduceerbaarheid	0,05 g

Eenheden	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
----------	---

Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	5 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	1 kg; 2 kg; 5 kg
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,25 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Maximale kruip (30 minuten)	1 g

KERN DS 5K0.05S

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	10 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	100 mg
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)	465×365×215 mm
Nettogewicht	4,1 kg

Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,2 kg
Brutogewicht ca.	5,0 kg
Verzendgewicht	7,3 kg

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
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

