

KERN PCB 3000-2

KERN

De standaard in het laboratorium, ideaal voor de veelzijdige mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PCB

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	3600 g
Afreesbaarheid [d]	0,01 g
Resolutie	360.000
Linearisatie	± 0,05 g
Reproduceerbaarheid	0,02 g
Tarrabereik	3600 g

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

Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	2 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	1 kg; 2 kg; 3,5 kg
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min

Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,06 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	40 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Maximale kruip (15 minuten)	100 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 behuizing (B×D×H)	163×245×65 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	130×130 mm
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,4 Nm
Stelschroeven verstelbaar	✓
Waterpas	✓

Functies

PreTare-functie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	180.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓

KERN PCB 3000-2

KERN

De standaard in het laboratorium, ideaal voor de veelzijdige mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	20 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	200 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, free, Input
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	30 sec
	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
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterij	4×1.5 V AA
Batterijaansluiting	Batterijhouder
Batterij oplaadtijd	20 h
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 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	235×365×175 mm
Nettogewicht	1,44 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,6 kg
Brutogewicht ca.	2,4 kg
Verzendgewicht	3 kg

Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Interface

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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

