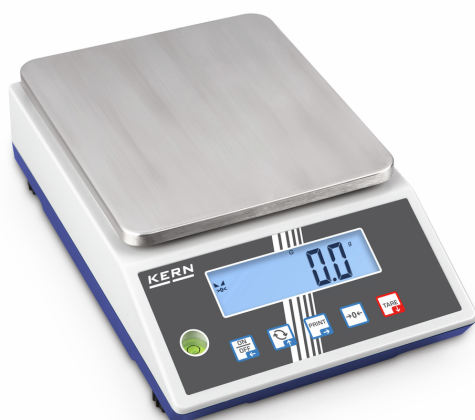


KERN PCB 10000-1

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

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	10 kg
Afreesbaarheid [d]	0,0001 kg
Resolutie	100.000
Linearisatie	± 0,0003 kg
Reproduceerbaarheid	0,0001 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg

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

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	10 kg (F1)

Mogelijke aanpassingspunten	2 kg; 5 kg; 10 kg
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0004 kg
Maximale kruip (15 minuten)	1 g
Maximale kruip (30 minuten)	2 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 behuizing (B×D×H)	163×245×65 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	150×170 mm
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,4 Nm
Stelschroeven verstelbaar	✓

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	✓
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

KERN PCB 10000-1

KERN

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

Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Interfaces	RS-232 (optioneel) Bluetooth (optionele) Ethernet (optionele) USB-Device (optionele) KUP WiFi (optionele)
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging

Tellen

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
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, free, Input
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	50.000

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
Batterij	4×1.5 V AA
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterijaansluiting	Batterijhouder
Batterij oplaadtijd	20 h

Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	235×365×175 mm
Nettogewicht	1,4 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,4 kg
Brutogewicht ca.	2,4 kg
Verzendgewicht	3 kg

Diensten

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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

