

# KERN PCB 200-3

# 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
Weegstelsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	200 g
Afreesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Linearisatie	± 0,005 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Resolutie	200.000
Tarrabereik	200 g
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	200 g (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	50 g; 100 g; 200 g
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,006 g
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	kg g gn dwt tl (Tw)

tl (HK)  
ozt  
tl (Singap, Malays)  
ct  
mo  
lb  
oz  
ffa  
m

## 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
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	163×245×123 mm
Afmetingen rondlopende windbescherming - binnen (Ø×H)	90×40 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	82 mm
Afmetingen weegoppervlak	82 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	kunststof, gelakt met geleidende lak
Materiaal plateau	Kunststoffen
Materiaal windbescherming	kunststof
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,4 Nm

## Functies

PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
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	✓

# KERN PCB 200-3

# KERN

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

Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	100.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	2 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	20 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, free, Input
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
	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
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

## Interface

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

## 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

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Diensten

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

## Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	235×365×175 mm
Nettogewicht	0,975 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,00 kg
Brutogewicht ca.	1,6 kg
Verzendgewicht	3 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

