

# KERN PCB 200-3

# KERN

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



Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	89×30 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
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal weegoppervlak	kunststof, gelakt met geleidende lak
Materiaal plateau	Kunststoffen
Materiaal windbescherming	kunststof
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
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
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) Ethernet (optionele) USB-Device (optionele) KUP WiFi (optionele)
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging

## Tellen

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
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschalen
Productgroep	Precisieweegschalen

## Meetsysteem

Af leesbaarheid [d]	0,001 g
Weegbereik [Max]	200 g
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Reproducibilidad	0,001 g
Linearisatie	± 0,005 g
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Resolutie	200.000
Tarrabereik	200 g
Eenheden	kg g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa m
Vooraf ingestelde eenheid	g
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	200 g (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	50 g; 100 g; 200 g

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Scherm cijferhoogte	21 mm
---------------------	-------

# KERN PCB 200-3



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

Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	100.000
<b>Stroomvoorziening</b>	
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	6 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde plug-in voedingseenheid	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
Accu	PCB-A01
Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Batterij	4×1.5 V AA
Batterij oplaadtijd	20 h

<b>Milieuomstandigheden</b>	
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C

<b>Verpakking &amp; verzending</b>	
Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (B×D×H)	235×365×175 mm
Nettogewicht ca.	1,00 kg
Brutogewicht ca.	1,6 kg
Verzendgewicht	3 kg

<b>Diensten</b>	
Artikelnummer voor DAkkS- kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

