

KERN PCB 300-3

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
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	360 g
Afreesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,002 g
Linearisatie	± 0,005 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Resolutie	360.000
Tarrabereik	350 g
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	200 g (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	100 g; 200 g; 350 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
	kg
	g
Eenheden	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	✓
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 wegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓

KERN PCB 300-3



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

Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	180.000
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
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreefunctie	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	0,84 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,85 kg
Brutogewicht ca.	1,8 kg
Verzendgewicht	3 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

