

# KERN PFB 6000-1

# KERN

Snelle precisieweegschaal met comfortabele bediening en ijkgoedkeuring - nu met grotere behuizing voor meer stabiliteit



Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PFB

Meetsysteem	
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	6000 g
Weegbereik [Max] (ct)	30000 ct
Afreesbaarheid [d]	0,1 g
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,5 ct
Resolutie	60.000
Linearisatie	± 0,3 g
Reproduceerbaarheid	0,1 g
Tarrabereik	6000 g
Vooraf ingestelde eenheid	g

	g
	t
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
Eenheden	ct
	lb
	N
	oz
	tl (Cn)
	D
	mom
	bt

Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	6 kg (F1)
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,5 g
Maximale kruip (30 minuten)	2 g
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating

Approval	
CE-teken	✓

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	15 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	210×315×90 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	190×180×95 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	190×180 mm
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Materiaal meetcel(len)	aluminium

Functies	
Aantal toetsen voor bediening	7
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min
Capaciteitsaanduiding	✓
Tarreerfunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Interfaces	RS-232 standaard Bluetooth BTC (v2.0) (optionele, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele, factory)
Bescherming IP - meetcel	IP65

# KERN PFB 6000-1

# KERN

Snelle precisieweegschaal met comfortabele bediening en ijkgoedkeuring - nu met grotere behuizing voor meer stabiliteit

## 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
Mogelijke referentiewaarden	10, 20, 50, 100, 200
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
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

## Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	15 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	375×280×275 mm
Nettogewicht	1,88 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,0 kg
Brutogewicht ca.	2,8 kg
Verzendgewicht	5,8 kg

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-128

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat 969-517

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

