

# KERN PFB 6000-2-2024e

# KERN

Snelle precisieweegschaal met comfortabele bediening - Nu ook met checkweighing-functie



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PFB

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegstelsel	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	6000 g
Weegbereik [Max] (ct)	30000 ct
Afreesbaarheid [d]	0,01 g
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,05 ct
Resolutie	600.000
Linearisatie	± 0,05 g
Reproduceerbaarheid	0,05 g
Vooraf ingestelde eenheid	g

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

Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	6 kg (E2)

Inslingertijd	6 s
Opwarmtijd	4 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,04 g
Maximale kruip (15 minuten)	100 mg
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherms

Type display	LCD
Scherms grootte	129 x 27
Scherms achtergrondverlichting	✓
Scherms cijferhoogte	21 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen behuizing (BxDxH)	210x315x90 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Afmetingen weegoppervlak (BxD)	190x180 mm
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Stelschroeven verstelbaar	✓

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	7
	5 min
	2 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Capaciteitsaanduiding	✓
PreTare-functie	✓
Tarreefunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

# KERN PFB 6000-2-2024e

# KERN

Snelle precisieweegschaal met comfortabele bediening - Nu ook met checkweighing-functie

Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Interfaces	RS-232 standaard Bluetooth BTC (v2.0) (optionele, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele, factory)
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65

## Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	20 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	200 mg
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, free, Input
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	300.000

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
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 AUS UK US CH
Accu optioneel	Accu optioneel (factory)
Accu oplaadtijd	6,5 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	36 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	72 h
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterijaansluiting	Insteekklemmen

## 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	1,872 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,0 kg
Brutogewicht ca.	2,8 kg
Verzendgewicht	5,8 kg

## Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-104
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

