KERN **PFB 6000-1**

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



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PFB

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	6000 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Afleesbaarheid [d]	0,1 g
Reproduceerbaarheid	0,1 g
Linearisatie	± 0,2 g
Resolutie	60.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	6 kg (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	2 kg; 4 kg; 6 kg
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,2 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g t gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa m
Maximale kruip (15 minuten)	1 g
Maximale kruip (30 minuten)	2 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Weegcel type	aliminium IP65 met siliconen coating

Scherm

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

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	210×315×90 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	190×180 mm
Afmetingen weegoppervlak	190×180 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm

Functies

PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	200 mg

KERN **PFB 6000-1**

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

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	2 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, free, Input
Hold-functie	✓
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Statistiekfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	7

Interface

Interfaces	RS-232 standaard Bluetooth BTC (v2.0) (optionele, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele, factory)

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
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 AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterijaansluiting	2-polige kuipconnector
Batterij capaciteit	220 mAh
Batterij spanning	3 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij – enkelgewicht	2,9 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	1740 g
Batterijcapaciteit (Wh)	0,66 Wh
Batterij – lithiumgehalte	64 mg
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	36 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	72 h
Accu oplaadtijd	6,5 h
Accu optioneel	Accu optioneel (factory)

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	370×275×245 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,0 kg
Brutogewicht ca.	2,8 kg
Verzendgewicht	5 kg
Verzendvolume (gewicht)	5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761476332
Goederencode	84238129
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **PFB 6000-1**

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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

