

KERN PFB 6000-1

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
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	6000 g
Af leesbaarheid [d]	0,1 g
Reproduceerbaarheid	0,1 g
Linearisatie	± 0,2 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Resolutie	60.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	6 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	2 kg; 4 kg; 6 kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,2 g
Maximale kruip (15 minuten)	1 g
Maximale kruip (30 minuten)	2 g
Vooraf ingestelde eenheid	g

Eenheden	kg
	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)

ozt
tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz
ffa
tol
m

Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
--------------	--------------------------------------

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	129 x 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	✓
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

KERN

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
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Tarreefunctie	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
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
	AUS
	UK
	US
	CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterijaansluiting	2-polige kuipconnector
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 DAkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	370x275x245 mm
Nettogewicht	1,873 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,0 kg
Brutogewicht ca.	2,8 kg
Verzendgewicht	5 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

