KERN **EWJ 6000-1SM**

Hoogwaardige precisieweegschaal met geïntegreerde automatische justering, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	EWJ

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	6000 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Afleesbaarheid [d]	0,1 g
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	2 h
Reproduceerbaarheid	0,1 g
Linearisatie	± 0,3 g
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	5 g
Resolutie	60.000
Tarrabereik	5999,9 g
Justeermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,3 g
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	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	Engels Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	220×340×105 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	155×145 mm
Afmetingen weegoppervlak	155×145 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)	60.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	100 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	1 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, free, Input
Hold-functie	✓
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65

KERN **EWJ 6000-1SM**

Hoogwaardige precisieweegschaal met geïntegreerde automatische justering, optioneel met ijking

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	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
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	Pb
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	32 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	57 h
Accu oplaadtijd	6,5 h
Accu optioneel	Accu optioneel - intern

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %

Approval

CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	II
IJkeenheid [e]	1 g

Diensten

Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-217
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	410×295×275 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,4 kg
Brutogewicht ca.	4,6 kg
Verzendgewicht	6,7 kg
Verzendvolume (gewicht)	6,7 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761475458
Goederencode	84238129
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **EWJ 6000-1SM**

Hoogwaardige precisieweegschaal met geïntegreerde automatische justering, optioneel met ijking

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

