

# KERN EWJ 300-3H

**KERN**

Hoogwaardige precisieweegschaal met geïntegreerde, automatische justering



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	EWJ

## Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	300 g
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	2 h
Af leesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,003 g
Linearisatie	± 0,005 g
Resolutie	300.000
Justermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Aanbevolen justergewicht	300 g (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	100 g; 200 g; 300 g
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,004 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	6 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)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Weegcel type	aluminium 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)	220×340×321 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	220×340×321 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	155×175×217 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	180×191×230 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	80 mm
Afmetingen weegoppervlak	80 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal
Materiaal windbescherming	kunststof, glas
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	✓

# KERN EWJ 300-3H

**KERN**

Hoogwaardige precisieweegschaal met geïntegreerde, automatische justering

Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel	binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm	
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓	Type batterij/accu	Li-Ion
Capaciteitsaanduiding	✓	Batterijaansluiting	2-polige kuipconnector
Telfunctie	✓	Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	32 h
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	150.000	Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	57 h
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓	Accu oplaadtijd	6,5 h
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	2 mg	Accu optioneel	Accu optioneel - intern
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	20 mg	<b>Milieuomstandigheden</b>	
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, free, Input	Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Hold-functie	✓	Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging	Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Bescherming IP - meetcel	IP65	Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Statistiekfunctie	✓	Opslagtemperatuur [Max]	60 °C
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec	<b>Approval</b>	
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)	CE-teken	✓
Aantal toetsen voor bediening	7	<b>Diensten</b>	

<b>Interface</b>	
Interfaces	RS-232 standaard Bluetooth BTC (v2.0) (optionele, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele, factory) USB-Device

<b>Stroomvoorziening</b>	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO 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

<b>Verpakking &amp; verzending</b>	
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	400x275x410 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,6 kg
Brutogewicht ca.	6 kg
Verzendgewicht	9 kg

<b>Productinformatie</b>	
GTIN/EAN-nummer	4045761475380
REACH classificatie	geen verboden stoffen

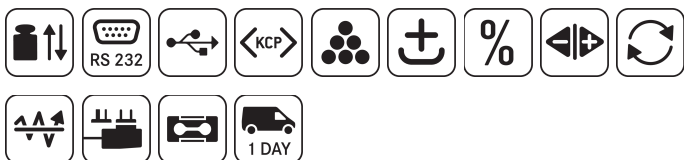
# KERN EWJ 300-3H



Hoogwaardige precisieweegschaal met geïntegreerde, automatische justering

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

