

# KERN PWS 8000-1

# KERN

Hogeresolutie-precisieweegschaal van edelstaal met IP-bescherming



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PWS

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Aantal weegbereiken	1
Weegsysteem	Stemvork
Weegbereik [Max]	8200 g
Afreesbaarheid [d]	0,1 g
Resolutie	82.000
Linearisatie	± 0,1 g
Reproduceerbaarheid	0,1 g
Tarrabereik	8200 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	kg g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz tol
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht

Aanbevolen justeergewicht	2 kg (F1); 5 kg (F1)
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,3 g
Maximale kruip (15 minuten)	1 g
Maximale kruip (30 minuten)	2 g

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Type display	LCD
Scherm grootte	109×27 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	16,5 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	310×205×85 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	320×205×90 mm
Materiaal behuizing	edelstaal
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	190×190 mm
Stelschroeven verstelbaar	✓

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	9
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min
Capaciteitsaanduiding	✓
PreTare-functie	✓
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Dichtheidsbepaling	✓
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Wegingen onder het weegplateau	Oogje (optionele)
Interfaces	RS-232 standaard
Bescherming IP - complete unit	IP65

# KERN PWS 8000-1

# KERN

Hogeresolutie-precisieweegschaal van edelstaal met IP-bescherming

## Tellen

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
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 30, 100
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	82.000

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,95 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	AUS UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Batterij	4×1.5 V AA
Batterijaansluiting	Batterijhouder

## Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	10 °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)	315×405×225 mm
Nettogewicht	2,808 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,0 kg
Brutogewicht ca.	4,2 kg
Verzendgewicht	5,7 kg

## Diensten

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

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

