

KERN PWS 800-2

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]	820 g
Afreesbaarheid [d]	0,01 g
Resolutie	82.000
Linearisatie	± 0,01 g
Reproduceerbaarheid	0,01 g
Tarrabereik	820 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%)	20 g
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht

Aanbevolen justergewicht	200 g (F1); 500 g (F1)
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,03 g
Maximale kruip (15 minuten)	100 mg
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg

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 (Ø)	140 mm
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Aantal toetsen voor bediening	9
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min
Capaciteitsaanduiding	✓
PreTare-functie	✓
Tarreefunctie	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 800-2



Hogeresolutie-precisieweegschaal van edelstaal met IP-bescherming

Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	10 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	100 mg
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
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
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 DAkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

