

KERN EW 4200-2NM

KERN

De klassieker met het robuuste stemvork-meetsysteem



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	EW-N

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Stemvork
Weegbereik [Max]	4200 g
Af leesbaarheid [d]	0,01 g
Resolutie	420.000
Linearisatie	± 0,02 g
Reproduceerbaarheid	0,01 g
Vooraf ingestelde eenheid	g

Eenheden	g
	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	2 kg (E2); 2 kg (E2)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	4 h

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	109×22 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	17 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	180×235×75 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	180×235×75 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	180×160 mm
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Aantal toetsen voor bediening	5
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	3 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min
Capaciteitsaanduiding	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Wegingen onder het weegplateau	Oogje (optionele)
Interfaces	RS-232 standaard

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
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 30, 50, 100
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	420.000

KERN EW 4200-2NM

KERN

De klassieker met het robuuste stemvork-meetsysteem

Stroomvoorziening

Ingangsspanning
voedingsadapter / stroom [Max] 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Ingangsspanning
voedingsadapter / stroom [Max] 12 V, 1 A

Plug-in voedingseenheid type Stekkeradapter

Bijgeleverde stroomvoorziening Voedingseenheid

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

Accu optioneel Accu optioneel

Accu oplaadtijd 12 h

Accu bedrijfsduur - met
achtergrondverlichting 12 h

Type batterij/accu NiCd

Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Max] 80 %

Omgevingstemperatuur [Min] 10 °C

Omgevingstemperatuur [Max] 30 °C

Opslagtemperatuur [Min] -20 °C

Opslagtemperatuur [Max] 60 °C

Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N) 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 320×410×230 mm

Nettogewicht 2,862 kg

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 3,0 kg

Brutogewicht ca. 4,2 kg

Verzendgewicht 6 kg

Diensten

Artikelnummer voor DAKKS-
kalibratie 963-127

Artikelnummer voor
conformiteitscertificaat 969-517

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

