

KERN EW 4200-2NM

KERN

De klassieker met het robuuste stemvork-meetsysteem



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschalen
Productgroep	Precisiweegschalen

Meetsysteem

Afreesbaarheid [d]	0,01 g
Weegbereik [Max]	4200 g
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,03 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Reproducibilidad	0,01 g
Linearisatie	± 0,02 g
Weegsysteem	Stemvork
Resolutie	420.000
Eenheden	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz tol
Vooraf ingestelde eenheid	g
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	4 h
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	2 kg (E2); 2 kg (E2)

Approval

CE-teken	✓
Nauwkeurigheidsklasse	II

Scherm

Scherm cijferhoogte	17 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓

Scherm grootte	109×22 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	190×275×75 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	190×275×90 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	180×160 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Aantal toetsen voor bediening	5
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

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 plug-in voedingseenheid	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH

KERN EW 4200-2NM



De klassieker met het robuuste stenvork-meetsysteem

Accu optioneel	Accu optioneel
Accu	EG-A06
Accu oplaadtijd	12 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	12 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	32 h

Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (B×D×H)	320×410×230 mm
Nettogewicht ca.	3,0 kg
Brutogewicht ca.	4,2 kg

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

