KERN **EW 4200-2NM**

De klassieker met het robuuste stemvork-meetsysteem



Datum van opstelling: 19.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	EW

Meetsysteem

Weegsysteem	Stemvork
Weegbereik [Max]	4200 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Afleesbaarheid [d]	0,01 g
Reproduceerbaarheid	0,01 g
Linearisatie	± 0,02 g
Resolutie	420.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	2 kg (E2); 2 kg (E2)
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,03 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct lb oz
	to mom
Maximale kruip (15 minuten)	100 mg
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	109×22 mm
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
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	180×160 mm
Afmetingen weegoppervlak	180×160 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Wegingen onder het weegplateau	Oogje (optionele)
Capaciteitsaanduiding	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	420.000
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
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	3 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

KERN **EW 4200-2NM**

De klassieker met het robuuste stemvork-meetsysteem

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
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
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 1 A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker binnen minus, Ø buiten 5,2 mm, Ø binnen 1,7 mm, lang 9,4 mm
Type batterij/accu	NiCd
Accu	EG-A06
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	12 h
Accu oplaadtijd	12 h
Accu optioneel	Accu optioneel (factory)

Milieuomstandigheden	
Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Approval	
CE-teken	✓

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

Verpakking & verzending	
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	320×410×230 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,0 kg
Brutogewicht ca.	4,2 kg
Verzendgewicht	6 kg
Verzendvolume (gewicht)	6 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761028807
Goederencode	90160010
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

