KERN **EW 4200-2NM**

De klassieker met het robuuste stemvork-meetsysteem



Datum van opstelling: 23.10.2026

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
Opwarmtijd	4 h

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	✓
Telfunctie	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	3 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Oogje (optionele)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	420.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	10 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 30, 50, 100
Aantal toetsen voor bediening	5
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	100 mg

KERN **EW 4200-2NM**

De klassieker met het robuuste stemvork-meetsysteem

Tolerantie wegen - signaal type	visueel

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

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

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
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

