KERN **PEJ 4200-2M**

Robuuste laboratorium- en industrieprecisieweegschaal, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 22.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PEJ

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
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	0,5 g
Resolutie	420.000
Justeermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,3 g
Weegbereik [Max] (ct)	21000 ct
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g ct
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g ct
Vooraf ingestelde eenheid	g
Minimumgewicht [Min] (ct)	5 ct
Afleesbaarheid karaat [d] (ct)	0,1 ct

Scherm

Type display	Fluorescerend
Scherm achtergrondverlichting	LED is zelflichtend
Scherm cijferhoogte	14 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	220×333×93 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	200×200 mm
Afmetingen weegoppervlak	200×200 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Wegingen onder het weegplateau	Oogje (optionele)
Capaciteitsaanduiding	✓
Standby-functie	✓
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	5, 10, 30, 100
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	free
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	6

Interface

Interfaces	Digital I/O (optionele, factory) RS-232 standaard - 2x

KERN **PEJ 4200-2M**

Robuuste laboratorium- en industrieprecisieweegschaal, optioneel met ijking

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO AUS UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100-240V AC; 0,6 A; 50/60Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 1 A
Batterijaansluiting	Insteekklemmen

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

Approval	
CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	II
IJkeenheid [e]	0,1 g
IJkeenheid [e] (ct)	1 ct

Diensten	
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-216
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending	
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	330×440×215 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	7,15 kg
Verzendvolume (gewicht)	6,2 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761311145
Goederencode	90160010
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

