KERN **PBJ 8200-1M**

Multifunctionele laboratoriumweegschaal met Single-Cell-weegsysteem



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PBJ

Meetsysteem	
Weegsysteem	Single-Cell
Weegbereik [Max]	8200 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Afleesbaarheid [d]	0,1 g
Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	1 °C
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	4 h
Reproduceerbaarheid	0,1 g
Linearisatie	± 0,2 g
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	5 g
Resolutie	82.000
Justeermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Inslingertijd	1,2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,5 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Maximale kruip (15 minuten)	1 g
Maximale kruip (30 minuten)	2 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Opwarmtijd	120 min

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	14 mm

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	210×330×78 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	180×190 mm
Afmetingen weegoppervlak	180×190 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	180×195×8 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Dichtheidsbepaling	✓
Doseerfunctie	✓
Peak-functie	✓
PreTare-functie	✓
Percentage bepalen	✓
Standby-functie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Tijdweergave	✓
Telfunctie	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	82.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	100 mg

KERN **PBJ 8200-1M**

Multifunctionele laboratoriumweegschaal met Single-Cell-weegsysteem

Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 25, 50, 100, n (willekeurig aantal stukken)
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Aantal toetsen voor bediening	6
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	1 g
Tolerantie wegen - signaal type	visueel

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

Stroomvoorziening

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
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V DC, 1000 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen minus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	50 °C

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

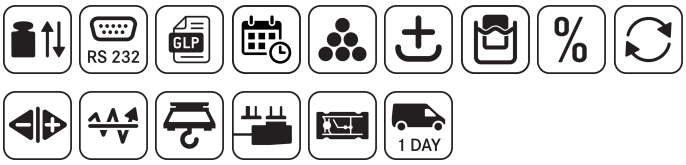
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	370×455×265 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Brutogewicht ca.	7 kg
Verzendgewicht	8,9 kg
Verzendvolume (gewicht)	8,9 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761206854
Goederencode	84238129
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

