

KERN PBJ 4200-2M

KERN

Multifunctionele laboratoriumweegschaal met Single-Cell-weegsysteem en ijkgoedkeuring [M]



Approval

CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Modelgoedkeuring voor conformiteitsbeoordeling	✓
Nauwkeurigheidsklasse	II
Ijkeenheid [e]	0,1 g
Ijkeenheid [e] (ct)	1 ct

Scherm

Scherm cijferhoogte	14 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	209×322×78 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	170×180×5 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	170×180 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Aantal toetsen voor bediening	6
Capaciteitsaanduiding	✓
Tijdweergave	✓
PreTare-functie	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Dichtheidsbepaling	✓
Doseerfunctie	✓
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Standby-functie	✓
Peak-functie	✓
Wegingen onder het weegplateau	Haak
Interfaces	RS-232 standaard

Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	10 mg
--	-------

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschalen
Productgroep	Precisieweegschalen

Meetsysteem

Af leesbaarheid [d]	0,01 g
Af leesbaarheid karaat [d] (ct)	0,1 ct
Weegbereik [Max]	4200 g
Minimumgewicht [Min] (ct)	5 ct
Weegbereik [Max] (ct)	21000 ct
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,05 g
Minimumgewicht [Min]	0,5 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Reproducibilidad	0,01 g
Linearisatie	± 0,02 g
Weegsysteem	Single-Cell
Resolutie	420.000
Eenheden	kg g ct
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g ct
Vooraf ingestelde eenheid	g
Inslingertijd	2,5 s
Opwarmtijd	4 h
Justermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	1 °C
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	4 h

KERN PBJ 4200-2M



Multifunctionele laboratoriumweegschaal met Single-Cell-weegstelsel en
ijkgoedkeuring [M]

Kleinste stukgewicht bij het tellen
van het aantal stuks - onder
normale omstandigheden 100 mg

Mogelijke referentiehoeveelheid 10, 25, 50, 100, n
(willekeurig aantal
stukken)

Tellingsresolutie
(Laboratoriumomstandigheden) 420.000

Stroomvoorziening

Ingangsspanning
voedingsadapter / stroom [Max] 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Ingangsspanning
voedingsadapter / stroom [Max] 12 V DC, 1000 mA

Bijgeleverde plug-in
voedingseenheid Voedingseenheid

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

Plug-in voedingseenheid / adapter
voor landen - optioneel EURO AUS UK US CH

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) 370×460×255 mm

Nettogewicht ca. 5,0 kg

Brutogewicht ca. 7 kg

Diensten

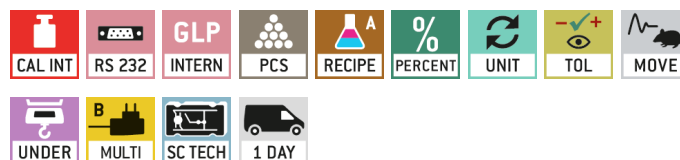
Artikelnummer voor
conformiteitsbeoordeling (ijking) 965-216

Artikelnummer voor DAkkS-
kalibratie 963-127

Artikelnummer voor
conformiteitscertificaat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

