KERN **PBS 620-3M**

Multifunctionele laboratoriumweegschaal met Single-Cell-weegsysteem

Datum van opstelling: 19.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PBS

Meetsysteem

Weegsysteem	Single-Cell
Weegbereik [Max]	620 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Afleesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Linearisatie	± 0,002 g
Resolutie	620.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	600 g (E2)
Inslingertijd	2,5 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	14 mm

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	209×322×78 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	180×193×87 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	202×228×103 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	108×105 mm
Afmetingen weegoppervlak	108×105 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	108×105×5 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal windbescherming	kunststof
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

PreTare-functie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Percentage bepalen	✓
Doseerfunctie	✓
Dichtheidsbepaling	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Standby-functie	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	620.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 25, 50, 100, n (willekeurig aantal stukken)
Peak-functie	✓
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	6

KERN **PBS 620-3M**

Multifunctionele laboratoriumweegschaal met Single-Cell-weegsysteem

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]	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

Approval

CE-teken	✓

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-103
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

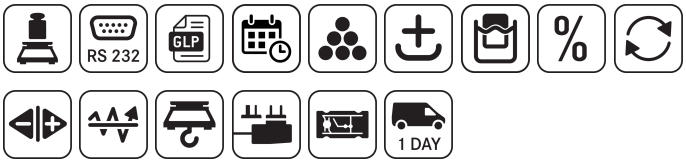
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	372×585×270 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,2 kg
Brutogewicht ca.	4,2 kg
Verzendgewicht	11,8 kg
Verzendvolume (gewicht)	11,8 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761094437
Goederencode	90160010
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION