KERN **PES 31000-1M**

Robuuste laboratorium- en industrieprecisieweegschaal



Datum van opstelling: 22.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PES

Meetsysteem

Weegsysteem	Stemvork
Weegbereik [Max]	31000 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Afleesbaarheid [d]	0,1 g
Reproduceerbaarheid	0,1 g
Linearisatie	± 0,4 g
Resolutie	310.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	20 kg (F1); 10 kg (F1)
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,3 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g ct
Maximale kruip (15 minuten)	1 g
Maximale kruip (30 minuten)	2 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg

Scherm

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

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	260×330×113 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	250×220 mm
Afmetingen weegoppervlak	250×220 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	Geen
Capaciteitsaanduiding	✓
Standby-functie	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	62.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	500 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	5 g
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

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO AUS UK

KERN **PES 31000-1M**

Robuuste laboratorium- en industrieprecisieweegschaal

	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	✓

Diensten

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

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	410×520×190 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Brutogewicht ca.	12 kg
Verzendgewicht	11,6 kg
Verzendvolume (gewicht)	8,1 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761311183
Goederencode	84238220
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

