

KERN PES 31000-1M

KERN

Robuuste laboratorium- en industrieprecisieweegschaal



Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	260×330×113 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	250×220 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Aantal toetsen voor bediening	6
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min
Capaciteitsaanduiding	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Standby-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Interfaces	RS-232 standaard Digital I/O (optionele, factory)

Tellen

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
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	62.000

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde plug-in voedingseenheid	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschalen
Productgroep	Precisieweegschalen

Meetsysteem

Afreesbaarheid [d]	0,1 g
Weegbereik [Max]	31000 g
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,3 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Reproducibilidad	0,1 g
Linearisatie	± 0,4 g
Weegsysteem	Stemvork
Resolutie	310.000
Eenheden	kg g ct
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	20 kg (F1); 10 kg (F1)

Approval

CE-teken	✓
Nauwkeurigheidsklasse	II

Scherm

Scherm cijferhoogte	13 mm
Scherm achtergrondverlichting	geen
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels

KERN PES 31000-1M



Robuuste laboratorium- en industrieprecisieweegschaal

Accu optioneel	Accu optioneel
Accu	PES-A01
Accu oplaadtijd	15 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	6 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	32 h

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)	410×520×190 mm
Nettogewicht ca.	10 kg
Brutogewicht ca.	12 kg

Diensten

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

