KERN **PES 15000-1M**

Robuuste laboratorium- en industrieprecisieweegschaal



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PES

Meetsysteem	
Weegsysteem	Stemvork
Weegbereik [Max]	15000 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Afleesbaarheid [d]	0,1 g
Reproduceerbaarheid	0,1 g
Linearisatie	± 0,2 g
Resolutie	150.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	10 kg (F2); 5 kg (F2)
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	g
Opwarmtijd	120 min

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

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	220×333×93 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	200×200 mm
Afmetingen weegoppervlak	200×200 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Percentage bepalen	✓
Standby-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	free
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Oogje (optionele)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	150.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	100 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 30, 100
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	Digital I/O (optionele, factory) RS-232 standaard - 2x

KERN **PES 15000-1M**

Robuuste laboratorium- en industrieprecisieweegschaal

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

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

Verpakking & verzending	
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	330×440×215 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,4 kg
Brutogewicht ca.	6 kg
Verzendgewicht	6,2 kg
Verzendvolume (gewicht)	6,2 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761311176
Goederencode	84238129
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

