

KERN PKS 10K-5



Veelzijdige precisieweegschalen voor laboratoria en de farmaceutische industrie



Datum van opstelling: 30.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PKS

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	10000 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	100 g
Af leesbaarheid [d]	0,05 g
Reproduceerbaarheid	0,05 g
Linearisatie	± 0,15 g
Resolutie	200.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	10 kg (F1)
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,25 g

Bauart der Waage Weegschaal met één bereik

Eenheden	kg
	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo

	lb
	oz
Maximale kruip (15 minuten)	500 mg
Maximale kruip (30 minuten)	1 g
Vooraf ingestelde eenheid	g

Scherm

Type display	grafisch LCD
Scherm type	Grafisch LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	115×35 mm
Scherm segmenten	7
Scherm cijferhoogte	21 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	205×315×95 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	180×170 mm
Afmetingen weegoppervlak	180×170 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,4 Nm

Functies

PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez C (zoals B, plus barcode of rugberekening)
Recepteren - aantal vermeldingen in de database	20
Recepteren - aantal ingrediënten per databankvermelding	20
Percentage bepalen	✓
Dichtheidsbepaling	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Functie voor middeling onder onstabiele wegomstandigheden	✓
Capaciteitsaanduiding	✓

KERN PKS 10K-5



Veelzijdige precisieweegschalen voor laboratoria en de farmaceutische industrie

Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	50.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	200 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	2 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, free, Input
Geheugenfunctie	✓
Geheugen - totale grootte	0,016 GB
Statistiekfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	30 sec
	selecteerbaar
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	6

Interface

Interfaces	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) USB-Host/Master (optionele) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele) USB-Device (optionele) KUP WiFi (optionele)
compatibel met EasyTouch	✓

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	AC-adapter & batterijfunctie (batterij niet inbegrepen)
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 UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz

Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,9V, 1A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 13 mm
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterij	4×1.5 V AA
Batterijaansluiting	Batterijhouder
Batterij oplaadtijd	20 h
Batterij capaciteit	210 mAh
Batterij spanning	3 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij - enkelgewicht	3,2 g
Batterij - totaalgewicht in het artikel	3,2 g
Batterij - opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	0,66 Wh
Batterij - lithiumgehalte	64 mg
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Accu oplaadtijd	8 h
Accu optioneel	Accu optioneel - intern

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

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

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	400×300×200 mm
Verzendmethode	Pakketdienst

KERN PKS 10K-5



Veelzijdige precisieweegschalen voor laboratoria en de farmaceutische industrie

Nettogewicht ca. 2,4 kg

Brutogewicht ca. 3,4 kg

Verzendgewicht 4,8 kg

Verzendvolume (gewicht) 4,8 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer 4045761476400

Goederencode 90160010

REACH classificatie geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

