KERN **FPE 3K-4**

Instapmodel tafelweegschaal met roestvrijstalen weegplaat en checkweigh-functie



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Tafelweegschaal
Productfamilie	FPE

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	1
Weegbereik [Max]	3000 g
Afleesbaarheid [d]	0,2 g
Reproduceerbaarheid	0,2 g
Linearisatie	± 0,6 g
Resolutie	15.000
Tarrabereik	3000 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	3 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	3 kg
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	1 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g lb oz PCS tJ lb:oz
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Weegcel - verbinding	4-draads
Maximale kruip (15 minuten)	800 mg
Maximale kruip (30 minuten)	1,6 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Weegcel type	ZEMIC L6D

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	100×35 mm
Scherm segmenten	7
Scherm cijferhoogte	25 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	288×233×102 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	288×233×102 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	190×230 mm
Afmetingen weegoppervlak	190×230 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	230×190×20 mm
Materiaal behuizing	edelstaal, kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Capaciteitsaanduiding	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	15.000
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	10, 20, 50, 100, 200
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	selecteerbaar
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	selecteerbaar
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	4

KERN **FPE 3K-4**

Instapmodel tafelweegschaal met roestvrijstalen weegplaat en checkweigh-functie

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	USB incl. plug-in voedingseenheid (scheidbaar)
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 1 A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,4 mm
Type batterij/accu	Li-Ion
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	400 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	500 h
Accu oplaadtijd	4 h
Accu optioneel	Accu optioneel

Milieuomstandigheden	
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	5 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	85 %
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Approval	
CE-teken	✓

Diensten	
Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-247
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending	
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	340×295×165 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Brutogewicht ca.	2,8 kg
Verzendgewicht	3,3 kg
Verzendvolume (gewicht)	3,3 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761488632
Goederencode	84238129
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

