KERN **FPS 6K-3M**

Robuuste roestvrij stalen tafelweegschaal met beschermingsgraad IP68/IP69K voor gebruik in vochtige ruimten en buiten, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Edelstalen weegschaal
Productfamilie	FPS

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	1
Weegbereik [Max]	6 kg
Afleesbaarheid [d]	0,002 kg
Reproduceerbaarheid	0,002 kg
Linearisatie	± 0,006 kg
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	0,04 kg
Resolutie	3.000
Tarrabereik	6 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	6 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	3 kg; 6 kg
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,01 kg
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g PCS
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	Tscale BX6
Opwarmtijd	10 min

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	100×35 mm
Scherm segmenten	6
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	12 mm
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

Bescherming IP - complete unit	IP68 IP69K
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min off 10 min 30 min 15 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	3 min off 10 min 30 min 15 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)

KERN **FPS 6K-3M**

Robuuste roestvrij stalen tafelweegschaal met beschermingsgraad IP68/IP69K voor gebruik in vochtige ruimten en buiten, optioneel met ijking

Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	3.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	2 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Aantal toetsen voor bediening	4
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	20 g
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	USB incl. plug-in voedingseenheid (scheidbaar)
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK
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
Batterij capaciteit	4.000 mAh
Batterij spanning	3,7 V
Aantal batterijcellen	2
Batterij – enkelgewicht	154 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	308 g
Batterij – opbouw/vorm	Onlosmakelijke combinatie van cellen (pakket)
Batterijcapaciteit (Wh)	14,8 Wh
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	400 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	500 h
Accu oplaadtijd	4 h
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, bijgevoegd

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

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-228
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	340×295×165 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,4 kg
Brutogewicht ca.	3,4 kg
Verzendgewicht	3,4 kg
Verzendvolume (gewicht)	3,3 kg

Productinformatie

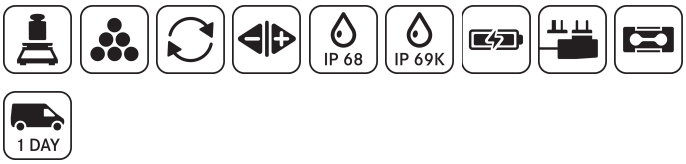
GTIN/EAN-nummer	4045761488045
Goederencode	84238129
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **FPS 6K-3M**

Robuuste roestvrij stalen tafelweegschaal met beschermingsgraad IP68/IP69K voor gebruik in vochtige ruimten en buiten, optioneel met ijking

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

