KERN **FPB 6K-3M**

Robuuste tafelweegschaal met beschermingsgraad IP68/IP69K en checkweiging-display, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Tafelweegschaal
Productfamilie	FPB

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	1
Weegbereik [Max]	6000 g
Afleesbaarheid [d]	2 g
Reproduceerbaarheid	2 g
Linearisatie	± 6 g
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	40 g
Resolutie	3.000
Tarrabereik	6000 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	6 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	6 kg
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	10 g
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g PCS
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Weegcel - verbinding	4-draads
Vooraf ingestelde eenheid	g
Weegcel type	Tscale BX6

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
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	3.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	2 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	20 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Bescherming IP - complete unit	IP68 IP69K
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

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding

KERN **FPB 6K-3M**

Robuuste tafelweegschaal met beschermingsgraad IP68/IP69K en checkweiging-display, optioneel met ijking

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
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
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

Approval

CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
IJkeenheid [e]	2 g

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

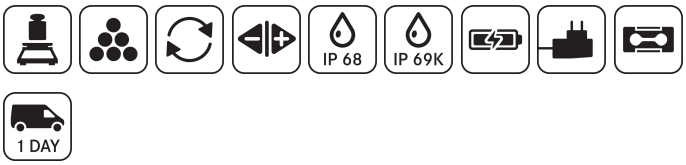
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	340×295×165 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,2 kg
Brutogewicht ca.	3,4 kg
Verzendgewicht	3,3 kg
Verzendvolume (gewicht)	3,3 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761488526
Goederencode	84238129
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

