

# KERN FPB 30K-2M

# KERN

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



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Tafelweegschaal
Productfamilie	FPB

## Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	1
Weegbereik [Max]	30 kg
Afreesbaarheid [d]	0,01 kg
Reproduceerbaarheid	0,01 kg
Linearisatie	± 0,03 kg
Minimumgewicht [Min]	0,2 kg
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Resolutie	3.000
Tarrabereik	30 kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	30 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	30 kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,05 kg
Weegcel - verbinding	4-draads
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g PCS

Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating

## 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
Stelschroeven verstelbaar	✓

## Functies

Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	3.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	10 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	100 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
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	4

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
--------------------------------	----------------

# KERN FPB 30K-2M

# KERN

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 - totaalgewicht in het artikel	308 g
Batterijcapaciteit (Wh)	14,8 Wh
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	400 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	500 h
Accu oplaadtijd	4 h

## 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]	0,01 kg

## 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.	3,6 kg
Verzendgewicht	3,5 kg

## Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	404576 1488557
REACH classificatie	geen verboden stoffen

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

