

# KERN FXN 30K-2M

# KERN

Tafelweegschaal, beschermd door edelstaal en met beschermingsgraad IP68, optioneel met ijking



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Tafel weegschaal met bescherming IP
Productfamilie	FXN

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Aantal weegbereiken	1
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	30 kg
Afleesbaarheid [d]	0,01 kg
Resolutie	3.000
Linearisatie	± 0,01 kg
Reproduceerbaarheid	0,01 kg
Tarrabereik	30 kg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	kg g
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	g
Minimumgewicht [Min]	0,2 kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	30 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	15 kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,01 kg
Weegcel type	ZEMIC L6D (C3)

## Approval

CE-teken	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
IJkeenheid [e]	0,01 kg
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓

## Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	25 mm

## Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	240×280×120 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	240×280×120 mm
Materiaal behuizing	roestvrij staal, kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	236×195 mm
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Meetcellen - aantal	1
Stelschroeven verstelbaar	✓

## Functionies

Aantal toetsen voor bediening	5
	3 min
	6 min
	8 min
	off
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	4 min
	5 min
	2 min
	1 min
	7 min
	9 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Bescherming IP - complete unit	IP68

## Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	5 g
--	-----

# KERN FXN 30K-2M

# KERN

Tafelweegschaal, beschermd door edelstaal en met beschermingsgraad IP68, optioneel met ijking

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	50 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	6.000

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Batterij
Batterij	4×1.5 V Size D
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterijaansluiting	Batterijhouder
Batterij spanning	6 V
Batterij oplaadtijd	500 h
Batterij bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	200 h
Batterij bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	400 h

## Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Min]	25 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	95 %
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

## Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	325×365×225 mm
Nettogewicht	3,16 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,2 kg
Brutogewicht ca.	4,4 kg
Verzendgewicht	5,3 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

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

