KERN **FXN 6K-3M**

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



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie

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

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	1
Weegbereik [Max]	6 kg
Afleesbaarheid [d]	0,002 kg
Reproduceerbaarheid	0,002 kg
Load cell - meetcelweerstand [Max] (Ohm)	1050
Linearisatie	± 0,002 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	6 kg
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,002 kg
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Weegcel type	ZEMIC L6D (C3)
Opwarmtijd	10 min
Meetcel - meetcelweerstand [Min] (Ohm)	87

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm segmenten	6
Scherm cijferhoogte	25 mm

Ontwerp

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

Functies

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

KERN **FXN 6K-3M**

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

Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	6.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Aantal toetsen voor bediening	5
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 g
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Batterij
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterij	4×1.5 V Size D
Batterijaansluiting	Batterijhouder
Batterij bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	200 h
Batterij bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	400 h
Batterij oplaadtijd	500 h
Batterij capaciteit	21.000 mAh
Batterij spanning	6 V
Aantal batterijcellen	4
Batterij – enkelgewicht	134,1 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	536,4 g
Batterij – opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	27 Wh
Batterij – lithiumgehalte	0 g
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, bijgevoegd

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	25 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	95 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °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)	325×365×225 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,0 kg
Brutogewicht ca.	4,4 kg
Verzendgewicht	5,3 kg
Verzendvolume (gewicht)	5,3 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761180253
Goederencode	84238129
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

DAkkS

FACTORY

M