KERN **FXN 3K-4N**

Tafelweegschaal, beschermd door edelstaal en met beschermingsgraad IP68



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]	3 kg
Afleesbaarheid [d]	0,0005 kg
Reproduceerbaarheid	0,0005 kg
Linearisatie	± 0,001 kg
Resolutie	6.000
Tarrabereik	3 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	3 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	3 kg
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0015 kg
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g lb PCS
Maximale kruip (15 minuten)	2 g
Maximale kruip (30 minuten)	4 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	628HZ-0.4
Opwarmtijd	30 min

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
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	6.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	500 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Aantal toetsen voor bediening	5

KERN **FXN 3K-4N**

Tafelweegschaal, beschermd door edelstaal en met beschermingsgraad IP68

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	5 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	200 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	961-247
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	325×365×225 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,2 kg
Brutogewicht ca.	4,0 kg
Verzendgewicht	5,3 kg
Verzendvolume (gewicht)	5,3 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761183940
Goederencode	84238129
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

