KERN **FKS 3K-4**

IP65 tafelweegschaal met netwerkfunctionaliteit van roestvrij staal, met LED-display en classificatiefunctie



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Edelstalen weegschaal
Productfamilie	FKS

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	3000 g
Afleesbaarheid [d]	0,2 g
Reproduceerbaarheid	0,2 g
Linearisatie	± 0,6 g
Resolutie	15.000
Tarrabereik	3000 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	3 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	1 kg; 2 kg; 3 kg
Inslingertijd	2 s
Linearisatie in punten	5
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	1 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g t gn ct lb oz ffa %
Maximale kruip (15 minuten)	800 mg
Maximale kruip (30 minuten)	1,6 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Opwarmtijd	30 min

Scherm

Type display	LCD
Scherm type	14 segment LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	120×40 mm
Scherm segmenten	14
Scherm cijferhoogte	23,5 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels

Ontwerp

Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	325×230×60 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	228×70×50 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	228×228 mm
Afmetingen weegoppervlak	228×228 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	228×228×60 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief hoogte	335 mm
Afleesinrichting kabellengte	0,6 m
Plattformkonstruktion	Single-Cell
Meetcellen - aantal	1

Functies

Bescherming IP - complete unit	IP65
Bescherming IP - scherm	IP65
Bescherming IP - plateau	IP65
Bescherming IP - meetcel	IP65
PreTare-functie	✓
Percentage bepalen	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓

KERN **FKS 3K-4**

IP65 tafelweegschaal met netwerkfunctionaliteit van roestvrij staal, met LED-display en classificatiefunctie

Telfunctie	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	selecteerbaar
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	selecteerbaar
Tarreerfunctie	automatisch & handmatig (meerdere keren)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	15.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	200 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	1, 5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Alibigeheugen	intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Geheugen - totale grootte	0,016 GB
Aantal toetsen voor bediening	6
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	2 g
Tolerantie wegen - signaal type	visueel

Interface

Interfaces	RS-232 (optioneel, factory) Ethernet (optionele, factory) WiFi (optionele, factory) Alibigeheugen analoog (0 - 10 V) (optionele, factory) analoog (4 - 20 mA) (optionele, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele, factory) USB-Device (optionele, factory)

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5V, 2,7A
Contactdoos voor voedingseenheid	Magneetstekker
Type batterij/accu	Li-metaal
Batterij	geen batterij
Batterijaansluiting	Steekverbinder
Batterij capaciteit	10.000 mAh
Batterij spanning	3,7 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij – enkelgewicht	3,2 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	3,2 g
Batterij – opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	37 Wh
Batterij – lithiumgehalte	64 mg
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
Accu	3,7V 10Ah
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	15 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	15 h
Accu oplaadtijd	5 h
Accu optioneel	Accu optioneel - intern

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %

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)	450×350×160 mm

KERN **FKS 3K-4**

IP65 tafelweegschaal met netwerkfunctionaliteit van roestvrij staal, met LED-display en classificatiefunctie

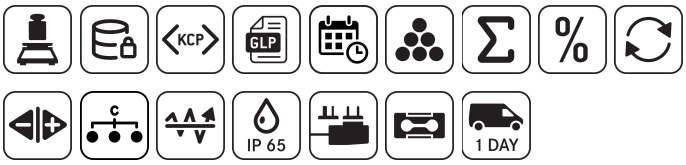
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,6 kg
Brutogewicht ca.	4,8 kg
Verzendgewicht	5 kg
Verzendvolume (gewicht)	5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761498235
Goederencode	84238129
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

