

KERN IFB 600K-2-2023e

KERN

Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces



Maximale kruip (30 minuten)	160 g
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding	6-draads

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Scherm

Type display	LCD
Scherm type	LCD met achtergrondverlichting
Scherm grootte	160×60 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	50 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	220×145×65 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	800×600×192 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	800×600 mm
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	3 m
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Meetcellen - aantal	1
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓
Statief draaibaar	no
Statief kantelbaar	no

Functies

Aantal toetsen voor bediening	7
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
	5 min
	2 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Capaciteitsaanduiding	✓
PreTare-functie	✓

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IFB

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Aantal weegbereiken	1
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	600 kg
Afreesbaarheid [d]	0,02 kg
Resolutie	30.000
Linearisatie	± 0,06 kg
Reproduceerbaarheid	0,02 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg

	kg
	g
	gn
Eenheden	dwt
	ozt
	lb
	oz
	ffa

Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
	g

Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	600 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	600 kg
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,1 kg
Maximale kruip (15 minuten)	80 g

KERN IFB 600K-2-2023e



Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces

Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Hold-functie	✓
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Totale geheugenfunctie	✓
Interfaces	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) analoog (0 - 10 V) (optionele) analoog (4 - 20 mA) (optionele) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele) USB-Device (optionele) KUP WiFi (optionele)
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging

Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	20 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	200 g
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	6 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK

	US CH EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	
Accu optioneel	Accu optioneel - intern
Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	20 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Batterij	geen batterij
Type batterij/accu	Li-Ion

Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	2 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	1250×800×380 mm
Nettogewicht	43 kg
Verzendmethode	Expeditie
Nettogewicht ca.	44 kg
Brutogewicht ca.	70 kg
Verzendgewicht	76 kg

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-250
Artikelnummer voor DAkS-kalibratie	963-130
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

KERN IFB 600K-2-2023e



Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

