

KERN IFC 600K-2

De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces



Weegcel - verbinding	6-draads
----------------------	----------

Scherm

Type display	LCD
Scherm type	LCD met achtergrondverlichting
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	160×60 mm
Scherm segmenten	6
Scherm cijferhoogte	48 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	220×145×65 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	800×600 mm
Afmetingen weegoppervlak	800×600 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	800×600×192 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief draaibaar	no
Statief kantelbaar	no
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	20 m
Plattformkonstruktion	Single-Cell
Meetcellen - aantal	1

Functies

PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Alibigeheugen	optioneel intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IFC

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	1
Weegbereik [Max]	600 kg
Afleesbaarheid [d]	0,02 kg
Reproduceerbaarheid	0,02 kg
Linearisatie	± 0,06 kg
Resolutie	30.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	600 kg (M1)
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,1 kg
Maximale kruip (15 minuten)	80 g
Maximale kruip (30 minuten)	160 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg g lb ffa PCS %

Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
--------------	--------------------------------------

KERN IFC 600K-2

De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces

Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
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
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Hold-functie	✓
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	7

Interface

Interfaces	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) Alibigeheugen (optionele, factory) analoog (0 - 10 V) (optionele) analoog (4 - 20 mA) (optionele) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele) USB-Device (optionele) KUP WiFi (optionele)
EasyTouch (ET) - Compatibiliteit	vollständig
EasyTouch (ET) - Type aansluiting	KUP

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK

	US CH EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK US CH
Ingangsspanning voedingadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingadapter / stroom [Max]	5,9V, 1A
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterij	3 V CR2032
Batterij capaciteit	220 mAh
Batterij spanning	3 V
Accu	3,7 V, 3200mAh
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	20 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Accu oplaadtijd	8 h
Accu optioneel	Accu optioneel - intern

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

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

Verpakking & verzending

Levertijden	2 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	910x710x295 mm
Nettogewicht	38,5 kg
Verzendmethode	Expeditie
Nettogewicht ca.	40 kg
Brutogewicht ca.	42 kg
Verzendgewicht	41,7 kg

KERN IFC 600K-2



De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

