

KERN IFC 600K-2

KERN

De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces



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 48 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] 20 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 ✓
Tarreerfunctie handmatig (meerdere keren)
Hold-functie ✓
Percentage bepalen ✓

Categorie

Merk KERN
Productcategorie Industrieweegschaale
Productgroep Plateauweegschaal
Productfamilie IFC

Meetsysteem

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

kg
g
lb
Eenheden ffa
PCS
%

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
Weegcel type aluminium IP65 met siliconen coating

KERN IFC 600K-2



De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces

Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Totale geheugenfunctie	✓
Alibigeheugen	optioneel intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Interfaces	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) Alibigeheugen (optionele, factory) analog (0 - 10 V) (optionele) analog (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, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,9V, 1A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid

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
Accu optioneel	Accu optioneel - intern
Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	20 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Batterij	3 V CR2032
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterij capaciteit	220 mAh
Batterij spanning	3 V

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)	910×710×295 mm
Nettogewicht	38,5 kg
Verzendmethode	Expeditie
Nettogewicht ca.	40 kg
Brutogewicht ca.	42 kg
Verzendgewicht	41,7 kg

Diensten

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

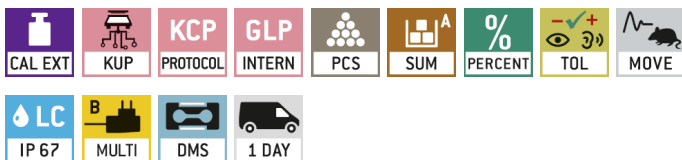
KERN IFC 600K-2



De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

