

# KERN IFC 60K-3L

# KERN

De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces



## 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) 500×400×127 mm  
Materiaal displaybehuizing Kunststoffen  
Materiaal weegoppervlak edelstaal  
Materiaal plateau staal, gepoedercoat  
Afmetingen weegoppervlak (B×D) 500×400 mm  
Afleesinrichting kabel lengte 3 m  
Toegestane afleesinrichting-kabel lengte [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 ✓  
Telfunctie ✓  
Tolerantie wegen ✓

## Categorie

Merk KERN  
Productcategorie Industrieweegschaal  
Productgroep Plateauweegschaal  
Productfamilie IFC

## Meetsysteem

Bauart der Waage Weegschaal met één bereik  
Aantal weegbereiken 1  
Weegsysteem Rekmeetstrip  
Weegbereik [Max] 60 kg  
Afleesbaarheid [d] 0,002 kg  
Resolutie 30.000  
Linearisatie ± 0,006 kg  
Reproduceerbaarheid 0,002 kg  
Vooraf ingestelde eenheid kg

kg  
g  
lb  
Eenheden ffa  
PCS  
%

Justermogelijkheden Justering met extern gewicht  
Aanbevolen justergewicht 60 kg (M1)  
Inslingertijd 3 s  
Opwarmtijd 120 min  
Excentrische belasting bij 1/3 [Max] 0,01 kg  
Maximale kruip (15 minuten) 8 g  
Maximale kruip (30 minuten) 16 g  
Weegcel type aluminium IP65 met siliconen coating  
Weegcel - verbinding 6-draads

# KERN IFC 60K-3L



De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces

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) 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	2 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	20 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
	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	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)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	555×930×215 mm
Nettogewicht	11 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	11 kg
Brutogewicht ca.	16 kg
Verzendgewicht	22,2 kg

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

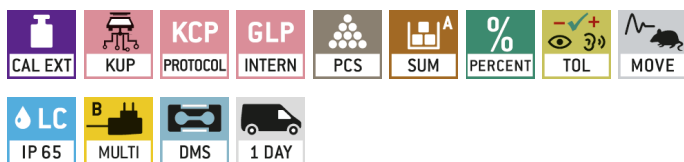
# KERN IFC 60K-3L



De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

