

# KERN IFC 6K1DM

# KERN

Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking



Weegcel type

aluminium IP65 met  
siliconen coating

## 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)	220×150×66,5 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	300×240 mm
Afmetingen weegoppervlak	300×240 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	300×240×109 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief draaibaar	no
Statief kantelbaar	no
Wandhouder	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Toegestane afleesinrichting- kabellengte [Max]	3 m
Platformkonstruktion	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

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IFC

## Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	2
Weegbereik [Max]	3000 g; 6000 g
Afleesbaarheid [d]	1 g; 2 g
Reproduceerbaarheid	1 g; 2 g
Linearisatie	± 1 g; 2 g
Minimumgewicht [Min]	20 g; 40 g
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Resolutie	3.000, 3.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	6 kg (M1)
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	10 min; 10 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	1 g; 2 g
Weegcel - verbinding	4-draads
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	kg g ffa PCS %
Vooraf ingestelde eenheid	g

# KERN IFC 6K1DM

**KERN**

Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking

Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	6.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 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
Tarreerfunctie	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)
compatibel met EasyTouch	✓

## 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, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,9V, 1A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 13 mm
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterij	3 V CR2032
Batterij capaciteit	220 mAh
Batterij spanning	3 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij - enkelgewicht	2,9 g
Batterij - totaalgewicht in het artikel	2,9 g
Batterij - opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	0,66 Wh
Batterij - lithiumgehalte	64 mg
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
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	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
Ijkeenheid [e]	1 g; 2 g

# KERN IFC 6K1DM



Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-228
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	415×695×228 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	7 kg
Verzendgewicht	13,2 kg

## Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761480650
REACH classificatie	geen verboden stoffen

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

