

KERN IFC 60K10DM

KERN

Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking



Approval

CE-teken	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
IJkeenheid [e]	0,01 kg; 0,02 kg
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓

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)	400×300×117 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	400×300 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	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IFC

Meetsysteem

Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Aantal weegbereiken	2
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	30 kg; 60 kg
Af leesbaarheid [d]	0,01 kg; 0,02 kg
Resolutie	3.000, 3.000
Linearisatie	± 0,01 kg; 0,02 kg
Reproduceerbaarheid	0,01 kg; 0,02 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg g
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Minimumgewicht [Min]	0,2 kg; 0,4 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	60 kg (M1)
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	10 min; 10 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding	4-draads

KERN IFC 60K10DM



Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking

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	✓
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	1 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 g
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	60.000

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)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	470×805×230 mm
Nettogewicht	7,5 kg
Verzendmethode	Pakketservice
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	12 kg
Verzendgewicht	17,4 kg

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-229
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

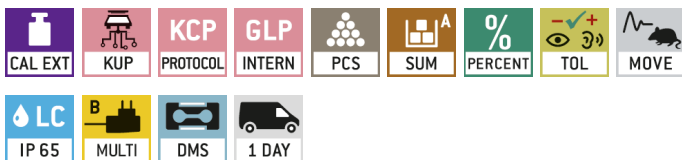
KERN IFC 60K10DM



Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

