

# KERN IXC 100K-2LM

# KERN

Comfort voor de industrie: Edelstalen plateauweegschaal met maximaal vier interface en intuïtieve bediening, optioneel met ijking



Nauwkeurigheidsklasse	III
IJkeenheid [e]	0,02 kg; 0,05 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

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IXC

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Aantal weegbereiken	2
Weegstelsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	60 kg; 150 kg
Afreesbaarheid [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Resolutie	3.000, 3.000
Linearisatie	± 0,02 kg; 0,05 kg
Reproduceerbaarheid	0,02 kg; 0,05 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Minimumgewicht [Min]	0,4 kg; 1 kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	150 kg (M1)
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	10 min; 10 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 kg
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding	6-draads

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	232×150×80 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	650×500×139 mm
Materiaal displaybehuizing	Edelstaal
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	650×500 mm
Afreesinrichting kabellengte	3 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	10 m
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Meetcellen - aantal	1
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓

## 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)
Hold-functie	✓
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓

# KERN IXC 100K-2LM



Comfort voor de industrie: Edelstalen plateauweegschaal met maximaal vier interface en intuïtieve bediening, optioneel met ijking

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, factory) Ethernet (optionele, factory) WiFi (optionele, factory) Alibigeheugen (optionele, factory) analoog (0 - 10 V) (optionele, factory) analoog (4 - 20 mA) (optionele, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele, factory) USB-Device (optionele, factory)
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	IP68
Bescherming IP - meetcel	IP65
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging

## Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	5 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	50 g
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 V - 240 V AC
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Accu optioneel	Accu optioneel - intern
Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	20 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Batterij	geen batterij
Type batterij/accu	Li-Ion

## 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)	1040×660×245 mm
Nettogewicht	18 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	18 kg
Brutogewicht ca.	24 kg
Verzendgewicht	33,6 kg

## Diensten

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

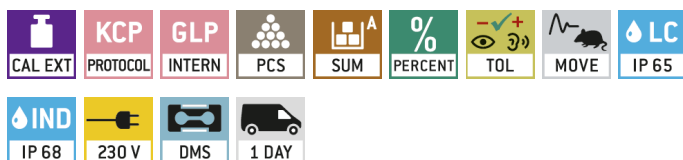
# KERN IXC 100K-2LM



Comfort voor de industrie: Edelstalen plateauweegschaal met maximaal vier interface en intuïtieve bediening, optioneel met ijking

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

