KERN **IXC 100K-2LM**

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



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IXC

Meetsysteem

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

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)	232×150×77,3 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	650×500 mm
Afmetingen weegoppervlak	650×500 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	650×500×139 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Materiaal displaybehuizing	edelstaal
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief draaibaar	no
Statief kantelbaar	no
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	10 m
Plattformkonstruktion	Single-Cell
Meetcellen - aantal	1

Functies

Hold-functie	✓
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	IP68
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
PreTare-functie	✓
Percentage bepalen	✓

KERN **IXC 100K-2LM**

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

Totale geheugenfunctie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
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)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	7.500
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	20 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Alibigeheugen	optioneel intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Aantal toetsen voor bediening	7
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	200 g
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Interface

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)
compatibel met EasyTouch	✓

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 V - 240 V AC
Stroomvoorziening afneembaar	vast aangesloten
Contactdoos voor voedingseenheid	Kabel permanent geïnstalleerd
Batterij	geen batterij
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 %

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

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	1040×660×245 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	18 kg
Brutogewicht ca.	24 kg
Verzendgewicht	33,6 kg
Verzendvolume (gewicht)	33,6 kg

KERN **IXC 100K-2LM**

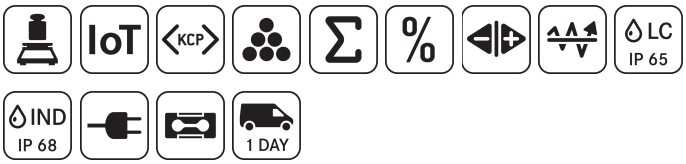
Comfort voor de industrie: Edelstalen plateauweegschaal met maximaal vier interface en intuïtieve bediening, optioneel met ijking

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761358881
Goederencode	84238220
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

