

KERN IXC 100K-3

KERN

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



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaal
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IXC

Meetsysteem

Aantal weegbereiken	1
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	150 kg
Afreesbaarheid [d]	0,005 kg
Resolutie	30.000
Linearisatie	± 0,015 kg
Reproduceerbaarheid	0,005 kg

Eenheden	kg
	g
	lb
	ffa
	PCS
	%

Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	150 kg (M1)
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,025 kg

Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel - verbinding	6-draads
Maximale kruip (30 minuten)	40 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Maximale kruip (15 minuten)	20 g

Approval

CE-teken	✓
----------	---

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)	232×150×80 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	500×400×127 mm
Materiaal displaybehuizing	Edelstaal
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 mm
Afreesinrichting kabellengte	3 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	10 m
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Meetcellen - aantal	1
Stelschroeven verstelbaar	✓
Waterpas	✓
Wandhouder	✓
Statief draaibaar	no
Statief kantelbaar	no

Functies

PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Alibigeheugen	optioneel intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓

KERN IXC 100K-3



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

Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
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
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Hold-functie	✓
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	IP68
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

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 V - 240 V AC
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterij	geen batterij
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	20 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Accu oplaadtijd	8 h
Accu optioneel	Accu optioneel (factory)

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	930×555×225 mm
Nettogewicht	10,54 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	11 kg
Brutogewicht ca.	14 kg
Verzendgewicht	23,2 kg

Diensten

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

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)
EasyTouch (ET) - Type aansluiting	KUM
EasyTouch (ET) - Compatibiliteit	vollständig

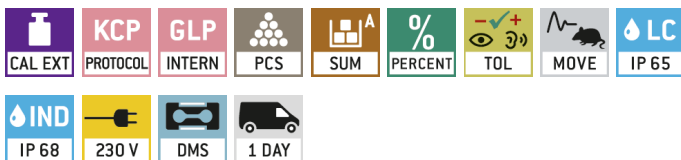
KERN IXC 100K-3



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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

