

KERN IXC 100K-3

KERN

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



Approval

CE-teken ✓

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) 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
Afleesinrichting 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 ✓
Tarreerfunctie handmatig (meerdere keren)
Hold-functie ✓
Percentage bepalen ✓
Telfunctie ✓
Tolerantie wegen ✓
Tolerantie wegen - signaal type akoestisch
visueel

Categorie

Merk KERN
Productcategorie Industrieweegschaal
Productgroep Plateauweegschaal
Productfamilie IXC

Meetsysteem

Bauart der Waage Weegschaal met één bereik
Aantal weegbereiken 1
Weegsysteem Rekmeetstrip
Weegbereik [Max] 150 kg
Afleesbaarheid [d] 0,005 kg
Resolutie 30.000
Linearisatie ± 0,015 kg
Reproduceerbaarheid 0,005 kg
Vooraf ingestelde eenheid kg

kg
g
lb
Eenheden 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
Maximale kruip (15 minuten) 20 g
Maximale kruip (30 minuten) 40 g
Weegcel type aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding 6-draads

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)
	analog (0 - 10 V) (optionele, factory)
	analog (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)	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

KERN IXC 100K-3



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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

