

KERN IXC 30K-3



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



Weegcel type aluminium IP65 met
siliconen coating

Weegcel - verbinding 4-draads

Schermb

Type display LCD

Schermb type LCD met
achtergrondverlichting

Schermb achtergrondverlichting ✓

Schermb grootte 160×60 mm

Schermb segmenten 6

Schermb cijferhoogte 48 mm

Talen voor gebruikersinterfaces Engels
Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting
(B×D×H) 232×150×80 mm

Afmetingen weegoppervlak (B×D) 400×300 mm

Afmetingen weegoppervlak 400×300 mm

Afmetingen weegplateau (B×D×H) 400×300×117 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 ✓

Transportbeveiliging -
aanhaalmoment 0,1 Nm

Afleesinrichting kabellengte 3 m

Toegestane afleesinrichting-
kabellengte [Max] 3 m

Plattformkonstruktion Single-Cell

Meetcellen - aantal 1

Functies

PreTare-functie ✓

Totale geheugenfunctie ✓

Recept/samenstellingsniveau Sum A

Percentage bepalen ✓

Tolerantie wegen ✓

Tolerantie wegen - signaal type akoestisch
visueel

Alibigeheugen optioneel intern
geheugen

Categorie

Merk KERN
Productcategorie Industrieweegschaale
Productgroep Plateauweegschaal
Productfamilie IXC

Meetsysteem

Bauart der Waage Weegschaal met één
bereik

Weegsysteem Rekmeetstrip

Aantal weegbereiken 1

Weegbereik [Max] 30 kg

Afreesbaarheid [d] 0,001 kg

Reproduceerbaarheid 0,001 kg

Linearisatie ± 0,003 kg

Resolutie 30.000

Justermogelijkheden Justering met extern
gewicht

Aanbevolen justergewicht 30 kg (M1)

Inslingertijd 3 s

Opwarmtijd 120 min

Excentrische belasting bij 1/3
[Max] 0,005 kg

Maximale kruip (15 minuten) 4 g

Maximale kruip (30 minuten) 8 g

Vooraf ingestelde eenheid kg

Eenheden kg
g
lb
ffa
PCS
%

KERN IXC 30K-3



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

Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
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
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
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	30 sec
	off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	7

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

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 %

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	800×470×230 mm
Nettogewicht	7,01 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	10 kg
Verzendgewicht	17,3 kg

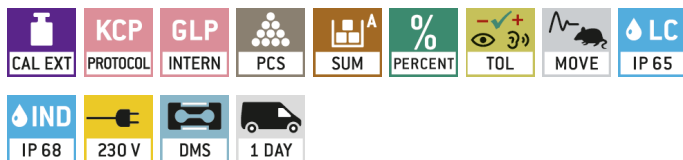
KERN IXC 30K-3



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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

