

# KERN IOC 100K-3L

# KERN

Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden



Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding	4-draads

## Schermb

Type display	LCD
Schermb type	LCD
Schermb achtergrondverlichting	✓
Schermb grootte	110×35 mm
Schermb segmenten	6
Schermb cijferhoogte - kleinste cijfer	25 mm
Schermb cijferhoogte	25 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	268×115×80 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	650×500 mm
Afmetingen weegoppervlak	650×500 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	650×500×150 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	zacht staal
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Plattformkonstruktion	Single-Cell
Meetcellen - aantal	1

## Functies

PreTare-functie	✓
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	✓

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IOC

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	60 kg; 150 kg
Afleesbaarheid [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reproduceerbaarheid	0,002 kg; 0,005 kg
Linearisatie	± 0,006 kg; 0,015 kg
Minimumgewicht [Min]	0,4 kg; 1 kg
Resolutie	30.000, 30.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	150 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min; 120 min
Linearisatie in punten	3
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,1 kg; 0,25 kg
Maximale kruip (15 minuten)	20 g
Maximale kruip (30 minuten)	40 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg kg g lb oz PCS tj HJ
Eenheden	

# KERN IOC 100K-3L



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden

Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
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	10, 20, 50, 100, 200
Bescherming IP - complete unit	IP65
Bescherming IP - scherm	IP65
Bescherming IP - plateau	IP65
Bescherming IP - meetcel	IP65
	3 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	off 5 min 30 min 15 min

	3 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off 5 min 30 min 15 min

Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	7

## Interface

Interfaces	RS-232 standaard Ethernet (optionele, factory) USB (optionele, factory) WiFi (optionele, factory) Alibigeheugen (optionele, factory) USB-Host/Master (optionele, factory) Ijkstekker (optionele, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele, factory)
------------	--

EasyTouch (ET) - Compatibiliteit	vollständig
----------------------------------	-------------

EasyTouch (ET) - Type aansluiting	RS232 (+optionale Schnittstellen)
-----------------------------------	-----------------------------------

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
--------------------------------	-----------------

Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
------------------------------	----------------

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
--	------------------------

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V DC, 1000 mA
Type batterij/accu	Pb
Batterij	geen batterij
Batterij oplaadtijd	100 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	26 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	43 h
Accu oplaadtijd	3 h
Accu optioneel	Accu optioneel

## 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	961-249
--	---------

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-129
-------------------------------------	---------

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517
---	---------

## Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
-------------	-----

Afmetingen verpakking (BxDxH)	1090x660x170 mm
-------------------------------	-----------------

Verzendmethode	Pakketdienst
----------------	--------------

Nettogewicht ca.	22 kg
------------------	-------

Brutogewicht ca.	26 kg
------------------	-------

Verzendgewicht	24,72 kg
----------------	----------

# KERN IOC 100K-3L



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

