

# KERN IOC 300K-3

# KERN

Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden



Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding	6-draads

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

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

## Ontwerp

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

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	7
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min off 5 min 30 min 15 min
PreTare-functie	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IOC

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	150 kg; 300 kg
Afleesbaarheid [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Resolutie	30.000, 30.000
Linearisatie	± 0,015 kg; 0,03 kg
Linearisatie in punten	3
Reproduceerbaarheid	0,005 kg; 0,01 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg

Eenheden	kg g lb oz PCS tj HJ
----------	--

Minimumgewicht [Min]	1 kg; 2 kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	300 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min; 120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,025 kg; 0,05 kg
Maximale kruip (15 minuten)	40 g
Maximale kruip (30 minuten)	80 g

# KERN IOC 300K-3



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden

Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Alibigeheugen	optioneel intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
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)
Bescherming IP - complete unit	IP65
Bescherming IP - scherm	IP65
Bescherming IP - meetcel	IP65
Bescherming IP - plateau	IP65

<b>Tellen</b>	
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	10 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	100 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

<b>Stroomvoorziening</b>	
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
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS

	UK US
Accu optioneel	Accu optioneel
Accu oplaadtijd	3 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	26 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	43 h
Batterij	geen batterij
Type batterij/accu	Pb
Batterij oplaadtijd	100 h

<b>Milieuomstandigheden</b>	
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C

<b>Verpakking &amp; verzending</b>	
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	1050x740x175 mm
Nettogewicht	21,9 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	22 kg
Brutogewicht ca.	26 kg
Verzendgewicht	27,2 kg

<b>Diensten</b>	
Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

# KERN IOC 300K-3



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

