

# KERN IOC 10K-4L

# KERN

Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaal
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IOC

## Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	6 kg; 15 kg
Afreesbaarheid [d]	0,0002 kg; 0,0005 kg
Reproduceerbaarheid	0,0002 kg; 0,0005 kg
Linearisatie	± 0,0006 kg; 0,0015 kg
Minimumgewicht [Min]	0,04 kg; 0,1 kg
Resolutie	30.000, 30.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	15 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min; 120 min
Linearisatie in punten	3
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,025 kg
Weegcel - verbinding	4-draads
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
	kg
	g
Eenheden	lb
	oz
	PCS
Maximale kruip (15 minuten)	2 g
Maximale kruip (30 minuten)	4 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating

## Scherm

Type display	LCD
Scherm type	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	110×35 mm
Scherm segmenten	6
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 weegoppervlak (B×D)	400×300 mm
Afmetingen weegoppervlak	400×300 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	400×300×110 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	mild staal
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
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	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

# KERN IOC 10K-4L



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	500 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	5 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
	off
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	5 min
	30 min
	15 min
	3 min
	off
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	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)
------------	--

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
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
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V DC, 1000 mA

Contactdoos voor voedingseenheid	Binnen plus, buiten minus
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
	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd
Batterij/accu aangesloten	

## 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)	815×360×185 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	9 kg
Verzendgewicht	10,9 kg

## Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761252868
REACH classificatie	geen verboden stoffen

# KERN IOC 10K-4L



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

