

KERN IOC 30K-4

KERN

Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaal
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IOC

Meetsysteem

Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	15 kg; 30 kg
Afreesbaarheid [d]	0,0005 kg; 0,001 kg
Resolutie	30.000, 30.000
Linearisatie	± 0,0015 kg; 0,003 kg
Linearisatie in punten	3
Reproduceerbaarheid	0,0005 kg; 0,001 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg

Eenheden	kg
	g
	lb
	oz
	PCS
	tj
	HJ

Minimumgewicht [Min]	0,1 kg; 0,2 kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	30 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min; 120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0025 kg; 0,005 kg
Maximale kruip (15 minuten)	4 g
Maximale kruip (30 minuten)	8 g
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding	4-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)	400×300×110 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	zacht staal
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	400×300 mm
Afreesinrichting 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
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	30 min
	15 min
	3 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	off
	5 min
	30 min
PreTare-functie	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

KERN IOC 30K-4



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden

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

Tellen	
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	10, 20, 50, 100, 200
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

Stroomvoorziening	
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

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

Verpakking & verzending	
Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	810x360x185 mm
Nettogewicht	7,4 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	9 kg
Verzendgewicht	10,8 kg

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

KERN IOC 30K-4



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

