

# KERN IXS 30K-3

# KERN

Plateauweegschaal met zeer verfijnde schaalindeling met roestvrijstalen IP68-afleeseenheid en XL-display



Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	IXS

Meetsysteem	
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	1
Weegbereik [Max]	30 kg
Afleesbaarheid [d]	0,001 kg
Reproduceerbaarheid	0,001 kg
Linearisatie	± 0,003 kg
Resolutie	30.000
Tarrabereik	-30 kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	30 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,003 kg
Maximale kruip (15 minuten)	4 g
Maximale kruip (30 minuten)	8 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Weegcel type	DMS, met siliconen coating, opgeplakte plaat
Weegcel - verbinding	6-draads

Scherm	
Type display	LCD
Scherm type	LCD met achtergrondverlichting
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm segmenten	6
Scherm cijferhoogte	55 mm

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)	400×300×89 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	roestvrij staal, gelakt
Materiaal displaybehuizing	Edelstaal
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	10 m
Plattformkonstruktion	Single-Cell
Meetcellen - aantal	1

Functies	
PreTare-functie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Draadloze bediening	no
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
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
Hold-functie	✓
Bescherming IP - complete unit	-

# KERN IXS 30K-3

# KERN

Plateauweegschaal met zeer verfijnde schaalindeling met roestvrijstalen IP68-afleeseenheid en XL-display

Bescherming IP - scherm	IP68
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Peak-functie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	1 - 9 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	1 - 9 min
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	7

## Interface

Interfaces	RS-232 (optioneel, factory)
	Bluetooth (optionele, factory)
	RS-485 (optionele, factory)
EasyTouch (ET) - Type aansluiting	RS232 (+optionale Schnittstellen)

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	~220 V - 240 V AC; 50 Hz
Type batterij/accu	Pb
Accu	6 V, 4.5 Ah
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	40 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	80 h
Accu oplaadtijd	12 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 DAkS- kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	500×635×218 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Brutogewicht ca.	14 kg
Verzendgewicht	13,8 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

