

# KERN KGP 30K-3

# KERN

Robuust industrieel plateau met digitale weegtransmitter, ideaal voor de veelzijdige mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen



## Scherm

Scherm cijferhoogte	52 mm
Scherm achtergrondverlichting	geen
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	250×160×58 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	300×240×120 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	300×240 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gelakt
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	2,5 m
Stelschroeven verstelbaar	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm

## Functies

Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	off 5 min 15 min
PreTare-functie	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Interfaces	RS-232 standaard USB Ethernet (optionele, factory) WiFi (optionele, factory) Bluetooth (v4.0) (optionele, factory)
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	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

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Meettechnische componenten
Productgroep	Weegsystemen Industrie 4.0

## Meetsysteem

Afleesbaarheid [d]	1 g
Weegbereik [Max]	30 kg
Aantal weegbereiken	1
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 kg
Reproducibilidad	0,001 kg
Linearisatie	± 0,004 kg
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Resolutie	30.000
Tarrabereik	-30 kg
Eenheden	kg g t
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	30 kg (F2)
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel verbinding	6-draads

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

# KERN KGP 30K-3



Robuust industrieel plateau met digitale weegtransmitter, ideaal voor de veelzijdige mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingadapter / stroom [Max] 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Ingangsspanning voedingadapter / stroom [Max] 5 V, 500 mA

Plug-in voedingseenheid type USB incl. plug-in voedingseenheid (scheidbaar)

Bijgeleverde plug-in voedingseenheid Voedingseenheid

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

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel EURO UK US CH

Batterij geen batterij

## Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Min] 0 %

Luchtvochtigheid omgeving [Max] 80 %

Omgevingstemperatuur [Min] -10 °C

Omgevingstemperatuur [Max] 40 °C

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N) 1 d

Verzendmethode Pakketdienst

Afmetingen verpakking (BxDxH) 465x795x230 mm

Nettogewicht ca. 6 kg

Brutogewicht ca. 7 kg

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats 961-248

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie 963-128

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

