

# KERN KGP 100K-3L

# KERN

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



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Component
Productgroep	Digitaal weegstelsel
Productfamilie	KGP

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegstelsel	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	1
Weegbereik [Max]	150 kg
Afreesbaarheid [d]	0,005 kg
Reproduceerbaarheid	0,005 kg
Linearisatie	± 0,02 kg
Resolutie	30.000
Tarrabereik	-150 kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	150 kg (F2)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,025 kg
Maximale kruip (15 minuten)	20 g
Maximale kruip (30 minuten)	40 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg g t
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding	6-draads

## Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	geen
Scherm cijferhoogte	52 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	250×160×58 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	650×500 mm
Afmetingen weegoppervlak	650×500 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	650×500×139 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓
Afreesinrichting kabel lengte	3 m
Platformconstructie	Single-Cell

## Funcities

PreTare-functie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	5 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	50 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	off 5 min 15 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)

## Interface

Interfaces	RS-232 standaard USB Ethernet (optionele, factory) WiFi (optionele, factory)
------------	---

# KERN KGP 100K-3L

# KERN

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

	Bluetooth (v4.0) (optionele, factory)
EasyTouch (ET) - Compatibiliteit	vollständig
EasyTouch (ET) - Type aansluiting	über alle verfügbaren Schnittstellen möglich

Brutogewicht ca.	24 kg
Verzendgewicht	33,4 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY



## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid USB incl. plug-in voedingseenheid (scheidbaar)
Plug-in voedingseenheid type	
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 500 mA
Batterij	geen batterij

## Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249
Artikelnummer voor DAKKS- kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	670×1040×240 mm
Nettogewicht	20,75 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	22 kg