

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 weegstelsysteem
Productfamilie	KGP

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Aantal weegbereiken	1
Weegstelsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	150 kg
Afleesbaarheid [d]	0,005 kg
Resolutie	30.000
Linearisatie	± 0,02 kg
Reproduceerbaarheid	0,005 kg
Tarrabereik	-150 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg g t
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
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel - verbinding	6-draads

Approval

CE-teken	✓
----------	---

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 weegplateau (B×D×H)	650×500×139 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	650×500 mm
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓

Functies

Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	off 5 min 15 min
PreTare-functie	✓
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
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	5 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	50 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200

KERN KGP 100K-3L

KERN

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

Tellingsresolutie
(Laboratoriumomstandigheden) 30.000

Stroomvoorziening

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

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

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

Bijgeleverde stroomvoorziening 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

Opslagtemperatuur [Min] -20 °C

Opslagtemperatuur [Max] 60 °C

Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N) 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 670×1040×240 mm

Nettogewicht 20,75 kg

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 22 kg

Brutogewicht ca. 24 kg

Verzendgewicht 33,4 kg

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats 961-249

Artikelnummer voor DAKKS-kalibratie 963-129

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat 969-517

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

