

KERN KGP 100K-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)	500×400×137 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 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	✓

Functies

Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	off 5 min 15 min
PreTare-functie	✓
Tarreerfunctie	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	5 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	50 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

Stroomvoorziening

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

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Meettechnische componenten
Productgroep	Weegsystemen Industrie 4.0

Meetsysteem

Afreesbaarheid [d]	5 g
Weegbereik [Max]	150 kg
Aantal weegbereiken	1
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,025 kg
Reproducibilidad	0,005 kg
Linearisatie	± 0,02 kg
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Resolutie	30.000
Tarrabereik	-150 kg
Eenheden	kg g t
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	150 kg (F2)
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating
Weegcel verbinding	4-draads

Approval

CE-teken	✓
----------	---

KERN KGP 100K-3



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

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

Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (BxDxH)	555x930x215 mm
Nettogewicht ca.	14 kg
Brutogewicht ca.	15 kg

Diensten

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

