

KERN KGP 100K-3

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)	500×400 mm
Afmetingen weegoppervlak	500×400 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	500×400×127 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
Plattformkonstruktion	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-3

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

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)	555×930×215 mm
Nettogewicht	13,1 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	14 kg

Brutogewicht ca.	15 kg
Verzendgewicht	22,2 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

