

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 |
| Aantal weegbereiken | 1 |
| Weegstelsel | 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) | 500×400×127 mm |
| Materiaal displaybehuizing | Kunststoffen |
| Materiaal behuizing | kunststof |
| Materiaal weegoppervlak | edelstaal |
| Materiaal plateau | staal, gepoedercoat |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D) | 500×400 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 | ✓ |
|-----------------|---|

| | |
|---------------|----------------------------|
| Tarreefunctie | handmatig (meerdere keren) |
|---------------|----------------------------|

| | |
|------------|-------------------------|
| Interfaces | RS-232 standaard USB |
|------------|-------------------------|

| | |
|------------|-------------------------------|
| Interfaces | Ethernet (optionele, factory) |
|------------|-------------------------------|

| | |
|------------|---------------------------|
| Interfaces | WiFi (optionele, factory) |
|------------|---------------------------|

| | |
|------------|---------------------------------------|
| Interfaces | 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-3

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) 555×930×215 mm

Nettogewicht 13,1 kg

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 14 kg

Brutogewicht ca. 15 kg

Verzendgewicht 22,2 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

