

KERN IOC 100K-2LM

KERN

Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie, uiteenlopende communicatiemogelijkheden, optioneel met ijking



| Categorie | |
|------------------|----------------------|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Industrieweegschaale |
| Productgroep | Plateauweegschaal |
| Productfamilie | IOC |

| Meetsysteem | |
|---|--------------------------------------|
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Weegbereik [Max] | 60 kg; 150 kg |
| Afreesbaarheid [d] | 0,02 kg; 0,05 kg |
| Reproduceerbaarheid | 0,02 kg; 0,05 kg |
| Linearisatie | ± 0,02 kg; 0,05 kg |
| Minimumgewicht [Min] | 0,4 kg; 1 kg |
| Conformiteitsbeoordeling mogelijk | ✓ |
| Resolutie | 3.000, 3.000 |
| Tarrabereik | -150 kg |
| Justermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justergewicht | 150 kg (M1) |
| Inslingertijd | 2 s |
| Opwarmtijd | 10 min; 10 min |
| Linearisatie in punten | 3 |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,02 kg; 0,05 kg |
| Weegcel - verbinding | 4-draads |
| Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit) | kg |
| Bauart der Waage | Multibereik-weegschaal |
| Eenheden | kg |
| Vooraf ingestelde eenheid | kg |
| Weegcel type | aluminium IP65 met siliconen coating |

| Scherm | |
|---------------------------------------|------------------|
| Type display | LCD |
| Scherm type | LCD |
| Scherm achtergrondverlichting | ✓ |
| Scherm grootte | 110×35 mm |
| Scherm segmenten | 6 |
| Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer | 25 mm |
| Scherm cijferhoogte | 25 mm |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Symbolische taal |

| Ontwerp | |
|-------------------------------------|----------------|
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 268×115×80 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D) | 650×500 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 650×500 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 650×500×150 mm |
| Materiaal weegoppervlak | edelstaal |
| Materiaal plateau | mild staal |
| Materiaal displaybehuizing | kunststof |
| Materiaal meetcel(len) | aluminium |
| Waterpas | ✓ |
| Stelschroeven verstelbaar | ✓ |
| Statief kantelbaar | ✓ |
| Wandhouder | ✓ |
| Afleesinrichting kabellengte | 3 m |
| Plattformkonstruktion | Single-Cell |
| Meetcellen - aantal | 1 |

| Functies | |
|--|------------------------------|
| PreTare-functie | ✓ |
| Recept/samenstellingsniveau | Sum A |
| Percentage bepalen | ✓ |
| Tolerantie wegen | ✓ |
| Tolerantie wegen - signaal type | akoestisch visueel |
| Alibigeheugen | optioneel intern geheugen |
| Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen | 250.000 |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓ |
| Telfunctie | ✓ |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden) | 30.000 |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks | 5 g |

KERN IOC 100K-2LM



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie, uiteenlopende communicatiemogelijkheden, optioneel met ijking

| | |
|---|---|
| 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 | IP65 |
| Bescherming IP - scherm | IP65 |
| Bescherming IP - plateau | IP65 |
| Bescherming IP - meetcel | IP65 |
| Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf | 3 min off 5 min 30 min 15 min |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf | 3 min off 5 min 30 min 15 min |
| Tarreefunctie | handmatig (meerdere keren) |
| Aantal toetsen voor bediening | 7 |

Interface

| | |
|------------|--|
| Interfaces | RS-232 standaard Ethernet (optionele, factory) USB (optionele, factory) WiFi (optionele, factory) Alibigeheugen (optionele, factory) USB-Host/Master (optionele, factory) |
|------------|--|

Stroomvoorziening

| | |
|--|-------------------------------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Voedingseenheid |
| Voedingseenheid type | Stekkeradapter |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO UK US CH |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | EURO UK US |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max |
| Stroomvoorziening afneembaar | afneembaar |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 12 V DC, 1000 mA |
| Contactdoos voor voedingseenheid | Binnen plus, buiten minus |
| Type batterij/accu | Pb |

| | |
|---|--|
| Batterij oplaadtijd | 100 h |
| Accu | 6 V; 1.3 Ah |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting | 26 h |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 43 h |
| Accu oplaadtijd | 3 h |
| Accu optioneel | Accu optioneel - intern |
| Batterij/accu aangesloten | vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd |

Milieuomstandigheden

| | |
|---------------------------------|--------|
| Omgevingstemperatuur [Min] | -10 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 40 °C |
| Luchtvochtigheid omgeving [Min] | 0 % |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 % |

Approval

| | |
|--|------------------|
| CE-teken | ✓ |
| Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk | ✓ |
| Nauwkeurigheidsklasse | III |
| Ijkeenheid [e] | 0,02 kg; 0,05 kg |

Diensten

| | |
|--|---------|
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats | 961-249 |
| Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking) | 965-229 |
| Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie | 963-129 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

Verpakking & verzending

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (BxDxH) | 1090x660x170 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 22 kg |
| Brutogewicht ca. | 26 kg |
| Verzendgewicht | 24,72 kg |

Productinformatie

| | |
|---------------------|-----------------------|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761207189 |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

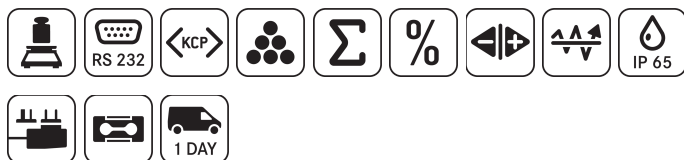
KERN IOC 100K-2LM



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie, uiteenlopende communicatiemogelijkheden, optioneel met ijking

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

