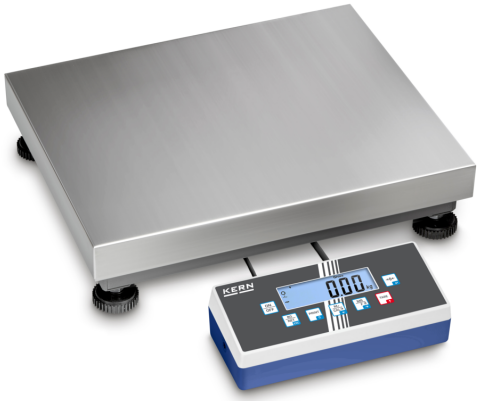
# KERN **IOC 6K-3M**

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



**Datum van opstelling: 23.10.2026**

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

| Meetsysteem | |
|---|---|
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Weegbereik [Max] | 3 kg; 6 kg |
| Afleesbaarheid [d] | 0,001 kg; 0,002 kg |
| Reproduceerbaarheid | 0,001 kg; 0,002 kg |
| Linearisatie | ± 0,001 kg; 0,002 kg |
| Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar) | 0,02 kg; 0,04 kg |
| Resolutie | 3.000, 3.000 |
| Tarrabereik | -6 kg |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 6 kg (M1) |
| Inslingertijd | 2 s |
| Linearisatie in punten | 3 |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,001 kg; 0,002 kg |
| Conformiteitsbeoordeling mogelijk | ✓ |
| Bauart der Waage | Multibereik-weegschaal |
| Eenheden | kg |
| Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit) | kg |
| Weegcel - verbinding | 4-draads |
| Vooraf ingestelde eenheid | kg |
| Weegcel type | aliminium IP65 met siliconen coating |
| Opwarmtijd | 10 min; 10 min |

| 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) | 300×300 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 300×300 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 300×300×110 mm |
| Materiaal weegoppervlak | edelstaal |
| Materiaal plateau | staal, gepoedercoat |
| Materiaal displaybehuizing | kunststof |
| Materiaal meetcel(len) | aluminium |
| Waterpas | ✓ |
| Stelschroeven verstelbaar | ✓ |
| Statief kantelbaar | ✓ |
| Wandhouder | ✓ |
| Transportbeveiliging - aanhaalmoment | 0,1 Nm |
| Afleesinrichting kabellengte | 3 m |
| Plattformkonstruktion | Single-Cell |
| Meetcellen - aantal | 1 |

| Functies | |
|---|---|
| Bescherming IP - complete unit | IP65 |
| Bescherming IP - scherm | IP65 |
| Bescherming IP - plateau | IP65 |
| Bescherming IP - meetcel | IP65 |
| PreTare-functie | ✓ |
| Percentage bepalen | ✓ |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓ |
| Tolerantie wegen | ✓ |
| Telfunctie | ✓ |
| Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf | 3 min<br>off |

# KERN **IOC 6K-3M**

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

| | |
|---|---|
| | 5 min<br>30 min<br>15 min |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf | 3 min<br>off<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Tarreerfunctie | handmatig (meerdere keren) |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden) | 24.000 |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks | 250 mg |
| Mogelijke referentiehoeveelheid | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Recept/samenstellingsniveau | Sum A |
| Alibigeheugen | optioneel intern geheugen |
| Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen | 250.000 |
| Aantal toetsen voor bediening | 7 |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 2,5 g |
| Tolerantie wegen - signaal type | akoestisch<br>visueel |

## Interface

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

## Stroomvoorziening

| | |
|---|---|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Voedingseenheid |
| Voedingseenheid type | Stekkeradapter |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | EURO<br>UK<br>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 % |

## Diensten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats | 961-248 |
| Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking) | 965-228 |
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie | 963-128 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 710×365×180 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 6 kg |
| Brutogewicht ca. | 7 kg |
| Verzendgewicht | 9,3 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 9,3 kg |

# KERN **IOC 6K-3M**

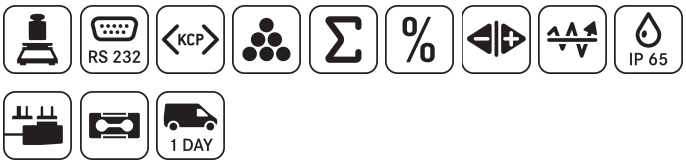
Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie, uiteenlopende communicatiemogelijkheden, optioneel met ijking

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761207240 |
| Goederencode | 84238129 |
| Garantietermijn | 24 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

