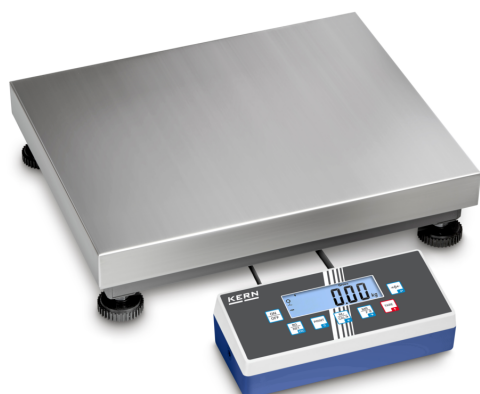


# KERN IOC 10K-4L



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden



## Categorie

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Merk             | KERN                |
| Productcategorie | Industrieweegschaal |
| Productgroep     | Plateauweegschaal   |
| Productfamilie   | IOC                 |

## Meetsysteem

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Weegsysteem                          | Rekmeetstrip                         |
| Weegbereik [Max]                     | 6 kg; 15 kg                          |
| Af leesbaarheid [d]                  | 0,0002 kg; 0,0005 kg                 |
| Reproduceerbaarheid                  | 0,0002 kg; 0,0005 kg                 |
| Linearisatie                         | ± 0,0006 kg; 0,0015 kg               |
| Minimumgewicht [Min]                 | 0,04 kg; 0,1 kg                      |
| Resolutie                            | 30.000, 30.000                       |
| Justermogelijkheden                  | Justering met extern gewicht         |
| Aanbevolen justergewicht             | 15 kg (M1)                           |
| Inslingertijd                        | 2 s                                  |
| Opwarmtijd                           | 120 min; 120 min                     |
| Linearisatie in punten               | 3                                    |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,01 kg; 0,025 kg                    |
| Weegcel - verbinding                 | 4-draads                             |
| Bauart der Waage                     | Multibereik-weegschaal               |
|                                      | kg                                   |
|                                      | g                                    |
| Eenheden                             | lb                                   |
|                                      | oz                                   |
|                                      | PCS                                  |
| Maximale kruip (15 minuten)          | 2 g                                  |
| Maximale kruip (30 minuten)          | 4 g                                  |
| 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)       | 400×300 mm     |
| Afmetingen weegoppervlak             | 400×300 mm     |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H)       | 400×300×110 mm |
| Materiaal weegoppervlak              | edelstaal      |
| Materiaal plateau                    | mild staal     |
| Materiaal displaybehuizing           | kunststof      |
| Materiaal meetcel(len)               | aluminium      |
| Waterpas                             | ✓              |
| Stelschroeven verstelbaar            | ✓              |
| Statief kantelbaar                   | ✓              |
| Wandhouder                           | ✓              |
| Transportbeveiliging - aanhaalmoment | 0,1 Nm         |
| Af leesinrichting kabellengte        | 3 m            |
| Plattformkonstruktion                | Single-Cell    |
| Meetcellen - aantal                  | 1              |

## Functionies

|                                                            |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| PreTare-functie                                            | ✓                            |
| Recept/samenstellingsniveau                                | Sum A                        |
| Percentage bepalen                                         | ✓                            |
| Tolerantie wegen                                           | ✓                            |
| Tolerantie wegen - signaal type                            | akoestisch<br>visueel        |
| Alibigeheugen                                              | optioneel intern<br>geheugen |
| Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen                    | 250.000                      |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓                            |
| Telfunctie                                                 | ✓                            |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)             | 30.000                       |

# KERN IOC 10K-4L



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden

|                                                                                         |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks                                | 500 mg                     |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 5 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                     |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf                                                    | 15 min                     |
|                                                                                         | 3 min                      |
|                                                                                         | off                        |
|                                                                                         | 5 min                      |
| Tarreerfunctie                                                                          | 30 min                     |
|                                                                                         | 15 min                     |
|                                                                                         | handmatig (meerdere keren) |
| Aantal toetsen voor bediening                                                           | 7                          |

| 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                                |
|                                                                            | 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                                          | geen batterij                |
| Batterij oplaadtijd                               | 100 h                        |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting    | 26 h                         |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 43 h                         |
| Accu oplaadtijd                                   | 3 h                          |
| Accu optioneel                                    | Accu optioneel               |
| 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 | ✓ |

| Diensten                                         |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats | 961-248 |
| Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie              | 963-128 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat      | 969-517 |

| Verpakking & verzending       |                |
|-------------------------------|----------------|
| Levertijden                   | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 815×360×185 mm |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 8 kg           |
| Brutogewicht ca.              | 9 kg           |
| Verzendgewicht                | 10,9 kg        |

| Productinformatie   |                       |
|---------------------|-----------------------|
| GTIN/EAN-nummer     | 4045761252868         |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

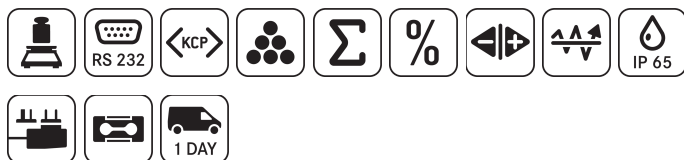
# KERN IOC 10K-4L



Allround-plateauweegschaal met hoge resolutie en uiteenlopende communicatiemogelijkheden

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

