# KERN **DS 60K0.2**

Industriële precisieweegschaal met precisie van een laboratorium, ideaal voor de diverse mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen



**Datum van opstelling: 25.10.2026**

## Categorie

| | |
|---|---|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Industrieweegschaale |
| Productgroep | Plateauweegschaal |
| Productfamilie | DS |

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Weegbereik [Max] | 60 kg |
| Afleesbaarheid [d] | 0,0002 kg |
| Reproduceerbaarheid | 0,0002 kg |
| Linearisatie | ± 0,0006 kg |
| Resolutie | 300.000 |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 60 kg (F1) |
| Mogelijke aanpassingspunten | 20 kg; 30 kg; 50 kg; 60 kg |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,001 kg |
| Bauart der Waage | Weegschaal met één bereik |
| Eenheden | kg<br>g<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>tl (Singap, Malays)<br>ct<br>mo<br>lb<br>oz<br>ffa |
| Maximale kruip (15 minuten) | 2 g |
| Maximale kruip (30 minuten) | 4 g |
| Vooraf ingestelde eenheid | kg |
| Opwarmtijd | 120 min |

## Scherm

| | |
|---|---|
| Type display | LCD |
| Scherm achtergrondverlichting | ✓ |
| Scherm grootte | 89×30 mm |
| Scherm cijferhoogte | 21 mm |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Engels<br>Symbolische taal |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Afmetingen behuizing (B×D×H) | 225×115×60 mm |
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 225×115×60 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 | metaal, gelakt |
| Materiaal displaybehuizing | kunststof |
| Materiaal meetcel(len) | aluminium |
| Stelschroeven verstelbaar | ✓ |
| Wandhouder | ✓ |
| Afleesinrichting kabellengte | 2,5 m |

## Functies

| | |
|---|---|
| PreTare-functie | ✓ |
| Percentage bepalen | ✓ |
| Totale geheugenfunctie | ✓ |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓ |
| Tolerantie wegen | ✓ |
| Telfunctie | ✓ |
| Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf | 5 min<br>2 min<br>1 min<br>30 min<br>60 min<br>30 sec |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf | off |
| Tarreerfunctie | handmatig (meerdere keren) |

# KERN **DS 60K0.2**

Industriële precisieweegschaal met precisie van een laboratorium, ideaal voor de diverse mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen

| | |
|---|---|
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden) | 300.000 |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar | ✓ |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks | 200 mg |
| Mogelijke referentiehoeveelheid | 5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken) |
| Aantal toetsen voor bediening | 5 |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 2 g |
| Tolerantie wegen - signaal type | akoestisch<br>visueel |

## Interface

| | |
|---|---|
| Interfaces | RS-232 (optioneel)<br>Ethernet (optionele)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (optionele)<br>USB-Device (optionele)<br>KUP<br>WiFi (optionele) |
| compatibel met EasyTouch | ✓ |

## 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<br>CH |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Stroomvoorziening afneembaar | afneembaar |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 5,9V, 1A |
| Contactdoos voor voedingseenheid | Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 13 mm |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting | 24 h |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 48 h |
| Accu oplaadtijd | 8 h |
| Accu optioneel | Accu optioneel - intern |

## Milieuomstandigheden

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

## Diensten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie | 963-129 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

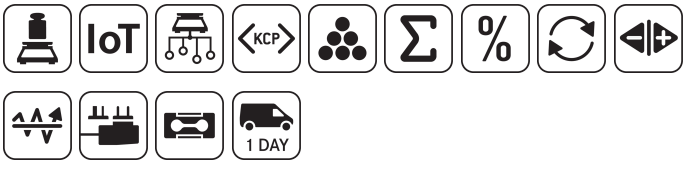
| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 930×550×210 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 12 kg |
| Brutogewicht ca. | 13 kg |
| Verzendgewicht | 21,5 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 21,5 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761487901 |
| Goederencode | 84238220 |
| Garantietermijn | 36 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

