# KERN **UID 3000K-0M**

Palletweegschaal met meerdere gegevensinterfaces, optioneel met ijking



**Datum van opstelling: 22.06.2026**

## Categorie

| | |
|---|---|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Industrieweegschaale |
| Productgroep | Palletweegschaal |
| Productfamilie | UID |

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Aantal weegbereiken | 1 |
| Weegbereik [Max] | 3000 kg |
| Afleesbaarheid [d] | 1 kg |
| Reproduceerbaarheid | 1 kg |
| Linearisatie | ± 3 kg |
| Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar) | 20 kg |
| Resolutie | 3.000 |
| Tarrabereik | -3000 kg |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 3000 kg (M1) |
| Inslingertijd | 4 s |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 5 kg |
| Conformiteitsbeoordeling mogelijk | ✓ |
| Bauart der Waage | Weegschaal met één bereik |
| Eenheden | kg<br>g<br>lb<br>oz<br>PCS<br>tJ<br>HJ |
| Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit) | kg |
| Weegcel - verbinding | 4-draads |
| Vooraf ingestelde eenheid | kg |
| Weegcel type | KELI-SQB-1500kg |

## 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) | 1195×840 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 1195×840 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 1195×840×110 mm |
| Materiaal weegoppervlak | staal, gepoedercoat |
| Materiaal plateau | staal, gepoedercoat |
| Materiaal displaybehuizing | kunststof |
| Materiaal meetcel(len) | gelegeerd staal |
| Waterpas | ✓ |
| Stelschroeven verstelbaar | ✓ |
| Statief kantelbaar | ✓ |
| Wandhouder | ✓ |
| Kabellengte | 5 m |
| Afleesinrichting kabellengte | 5 m |
| Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max] | 15 m |
| Plattformkonstruktion | gelast |
| Meetcellen - aantal | 4 |

## Functies

| | |
|---|---|
| Recept/samenstellingsniveau | Sum A |
| Percentage bepalen | ✓ |
| Tolerantie wegen | ✓ |
| Tolerantie wegen - signaal type | visueel |
| Alibigeheugen | optioneel intern geheugen |
| Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen | 250.000 |

# KERN **UID 3000K-0M**

Palletweegschaal met meerdere gegevensinterfaces, optioneel met ijking

| | |
|---|---|
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓ |
| Tijdweergave | ✓ |
| Telfunctie | ✓ |
| Mogelijke referentiehoeveelheid | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Hold-functie | ✓ |
| Bescherming IP - scherm | IP65 |
| Bescherming IP - meetcel | IP67 |
| Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf | 3 min<br>off<br>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 | handleiding (eenmalig) |
| Aantal toetsen voor bediening | 4 |

## 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 |
| 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 |
| 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] | 10 % |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 95 % |

## Approval

| | |
|---|---|
| CE-teken | ✓ |
| Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk | ✓ |
| Nauwkeurigheidsklasse | III |
| IJkeenheid [e] | 1 kg |

## Diensten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats | 961-252 |
| Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking) | 965-232 |
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie | 963-132 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Levertijden | 2 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 1270×900×260 mm |
| Verzendmethode | Expeditie |
| Nettogewicht ca. | 44 kg |
| Brutogewicht ca. | 65 kg |
| Verzendgewicht | 65 kg |

## Productinformatie

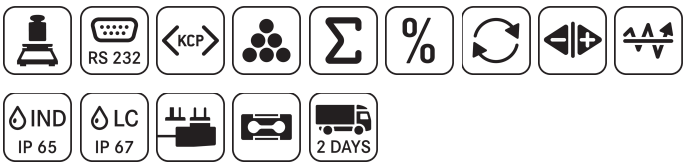
| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761230248 |
| Goederencode | 84238220 |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

# KERN **UID 3000K-0M**

Palletweegschaal met meerdere gegevensinterfaces, optioneel met ijking

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

