# KERN **NFB 600K200LM**

Portaalweegschaal (IP67) met XXL-afleesinrichting, optioneel met ijking



**Datum van opstelling: 23.10.2026**

## Categorie

| | |
|---|---|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Industrieweegschaale |
| Productgroep | Doorrijdweegschaal |
| Productfamilie | NFB |

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Aantal weegbereiken | 1 |
| Weegbereik [Max] | 600 kg |
| Afleesbaarheid [d] | 0,2 kg |
| Reproduceerbaarheid | 0,2 kg |
| Linearisatie | ± 0,6 kg |
| Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar) | 4 kg |
| Resolutie | 3.000 |
| Tarrabereik | -600 kg |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 600 kg (M2) |
| Inslingertijd | 2 s |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 1 kg |
| Bauart der Waage | Weegschaal met één bereik |
| Eenheden | kg |
| Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit) | kg |
| Weegcel - verbinding | 4-draads |
| Vooraf ingestelde eenheid | kg |
| Weegcel type | ZEMIC H8C 0.5 ton |
| Opwarmtijd | 10 min |

## Scherm

| | |
|---|---|
| Type display | LCD |
| Scherm achtergrondverlichting | ✓ |
| Scherm grootte | 165×64 mm |
| Scherm segmenten | 5 + 1/2 |
| Scherm cijferhoogte | 52 mm |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Symbolische taal |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 250×160×58 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D) | 1200×1200 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 1200×1200 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 1800×1400×80 mm |
| Materiaal weegoppervlak | staal, gelakt |
| Materiaal plateau | staal, gelakt |
| Materiaal displaybehuizing | kunststof |
| Materiaal meetcel(len) | gelegeerd staal |
| Materiaal onderbouw | staal, gelakt |
| Waterpas | ✓ |
| Stelschroeven verstelbaar | ✓ |
| Statief kantelbaar | ✓ |
| Wandhouder | ✓ |
| Kabellengte | 5 m |
| Afleesinrichting kabellengte | 5 m |
| Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max] | 30 m |
| Plattformkonstruktion | Gelaste lastplaat; geribbeld plaatstaal |
| Meetcellen - aantal | 4 |

## Functies

| | |
|---|---|
| Bescherming IP - scherm | geen IP-beveiliging |
| Bescherming IP - meetcel | IP67 |
| Totale geheugenfunctie | ✓ |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓ |
| Tolerantie wegen | ✓ |
| Telfunctie | ✓ |
| Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf | selecteerbaar |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf | selecteerbaar |
| Tarreerfunctie | handmatig (eenmaal en verschillende keren) |
| Wegingen onder het weegplateau | Geen |
| Mogelijke referentiehoeveelheid | 10, 20, 50, 100, 200 |

# KERN **NFB 600K200LM**

Portaalweegschaal (IP67) met XXL-afleesinrichting, optioneel met ijking

| | |
|---|---|
| Recept/samenstellingsniveau | Sum A |
| Aantal toetsen voor bediening | 7 |
| Tolerantie wegen - signaal type | akoestisch<br>visueel |

## Interface

| | |
|---|---|
| Interfaces | RS-232 standaard<br>Bluetooth BTC (v2.0) (optionele, factory)<br>analoog (0 - 10 V) (optionele, factory)<br>analoog (4 - 20 mA) (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>AUS<br>UK<br>US<br>CH |
| Kabellengte stroomvoorziening | 180 cm |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 12 V, 500 mA |
| Contactdoos voor voedingseenheid | Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm |
| Type batterij/accu | Pb |
| Batterij | geen batterij |
| Accu | 6 V, 1.2 Ah |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting | 8 h |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 35 h |
| Accu oplaadtijd | 10 h |
| Accu optioneel | Accu optioneel (factory) |
| 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 | 961-250 |
| Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking) | 965-230 |
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie | 963-130 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Levertijden | 3 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 1850×1510×350 mm |
| Verzendmethode | Expeditie |
| Nettogewicht ca. | 165 kg |
| Brutogewicht ca. | 235 kg |
| Verzendgewicht | 232 kg |

## Productinformatie

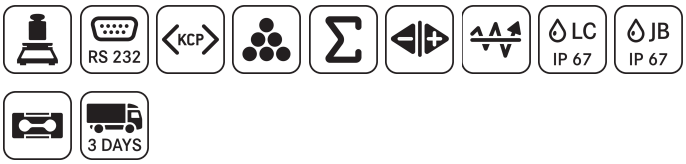
| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761194489 |
| Goederencode | 84238220 |
| Garantietermijn | 36 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

# KERN **NFB 600K200LM**

Portaalweegschaal (IP67) met XXL-afleesinrichting, optioneel met ijking

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

