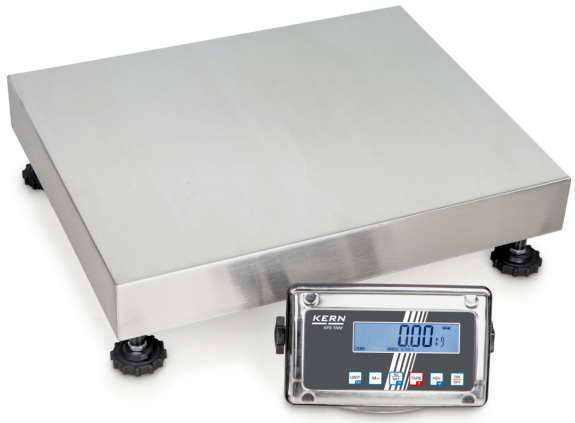
# KERN **SFE 100K-2LNM**

Plateauweegschaal met stof- en spatwaterbestendig IP 65, optioneel met ijking



**Datum van opstelling: 22.06.2026**

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

| Meetsysteem | |
|---|---|
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Weegbereik [Max] | 150 kg |
| Afleesbaarheid [d] | 0,05 kg |
| Reproduceerbaarheid | 0,05 kg |
| Linearisatie | ± 0,05 kg |
| Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar) | 1 kg |
| Resolutie | 3.000 |
| Tarrabereik | 149,95 kg |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 150 kg (M1) |
| Inslingertijd | 2 s |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,05 kg |
| Conformiteitsbeoordeling mogelijk | ✓ |
| Bauart der Waage | Weegschaal met één bereik |
| Eenheden | kg |
| Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit) | kg |
| Weegcel - verbinding | 6-draads |
| Vooraf ingestelde eenheid | kg |
| Weegcel type | aliminium IP65 met siliconen coating |

| Scherm | |
|---|---|
| Type display | LCD |
| Scherm achtergrondverlichting | ✓ |
| Scherm cijferhoogte | 22 mm |

| Ontwerp | |
|---|---|
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 215×120×125 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D) | 500×400 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 500×400 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 500×400×127 mm |
| Materiaal weegoppervlak | edelstaal |
| Materiaal plateau | staal, gepoedercoat |
| Materiaal displaybehuizing | edelstaal |
| Materiaal meetcel(len) | aluminium |
| Waterpas | ✓ |
| Stelschroeven verstelbaar | ✓ |
| Wandhouder | ✓ |
| Afleesinrichting kabellengte | 3 m |

| Functies | |
|---|---|
| Totale geheugenfunctie | ✓ |
| Recept/samenstellingsniveau | Rez A (Netto-totaal) |
| Tolerantie wegen | ✓ |
| Tolerantie wegen - signaal type | akoestisch<br>visueel |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓ |
| Bescherming IP - complete unit | - |
| Bescherming IP - scherm | IP65 |
| Bescherming IP - plateau | geen IP-beveiliging |
| Bescherming IP - meetcel | IP65 |
| Tarreerfunctie | handmatig (eenmaal en verschillende keren) |
| Aantal toetsen voor bediening | 6 |

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

# KERN **SFE 100K-2LNM**

Plateauweegschaal met stof- en spatwaterbestendig IP 65, optioneel met ijking

| | |
|---|---|
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 220 V - 240 V AC, 50 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 | NiMH |
| Batterijaansluiting | 2-polige kuipconnector |
| Batterij – enkelgewicht | 165 g |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting | 10 h |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 35 h |
| Accu oplaadtijd | 12 h |
| 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 % |
| Opslagtemperatuur [Min] | -20 °C |
| Opslagtemperatuur [Max] | 60 °C |

## Approval

| | |
|---|---|
| CE-teken | ✓ |
| Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk | ✓ |
| Nauwkeurigheidsklasse | III |
| IJkeenheid [e] | 0,05 kg |

## Diensten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats | 961-249 |
| Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking) | 965-229 |
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie | 963-129 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

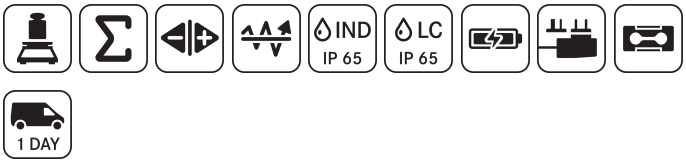
| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 550×930×210 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 12 kg |
| Brutogewicht ca. | 16 kg |
| Verzendgewicht | 21,5 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 21,5 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761244627 |
| Goederencode | 84238220 |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

