# KERN **DE 150K2DL**

Veelzijdig succesmodel met roestvrijstalen platform voor flexibel gebruik



**Datum van opstelling: 23.10.2026**

## Categorie

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

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Weegbereik [Max] | 60 kg; 150 kg |
| Afleesbaarheid [d] | 0,002 kg; 0,005 kg |
| Reproduceerbaarheid | 0,002 kg; 0,005 kg |
| Linearisatie | ± 0,008 kg; 0,02 kg |
| Resolutie | 30.000, 30.000 |
| Tarrabereik | 150 kg |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 150 kg (F2) |
| Mogelijke aanpassingspunten | 50 kg; 100 kg; 150 kg |
| Inslingertijd | 2,5 s |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,01 kg; 0,025 kg |
| Bauart der Waage | Multidelingsweegschaal |
| Eenheden | kg<br>g<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>mo<br>lb<br>oz<br>ffa<br>tol |
| Maximale kruip (15 minuten) | 20 g |
| Maximale kruip (30 minuten) | 40 g |
| Vooraf ingestelde eenheid | kg |
| Opwarmtijd | 120 min; 120 min |

## Scherm

| | |
|---|---|
| Type display | LCD |
| Scherm achtergrondverlichting | ✓ |
| Scherm grootte | 87×29 mm |
| Scherm cijferhoogte | 25 mm |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 225×110×55 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D) | 520×405 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 520×405 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 522×406×98 mm |
| Materiaal weegoppervlak | edelstaal |
| Materiaal plateau | metaal, gelakt |
| Materiaal displaybehuizing | kunststof |
| Afleesinrichting kabellengte | 1,4 m |
| Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max] | 3 m |
| Meetcellen - aantal | 1 |

## Functies

| | |
|---|---|
| Bescherming IP - scherm | geen IP-beveiliging |
| Percentage bepalen | ✓ |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓ |
| Telfunctie | ✓ |
| Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf | 3 min<br>off |
| Tarreerfunctie | handmatig (meerdere keren) |
| Wegingen onder het weegplateau | Geen |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden) | 75.000 |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks | 2 g |
| Mogelijke referentiehoeveelheid | 5, 10, 20, 25, 50 |
| Recept/samenstellingsniveau | Rez A (Netto-totaal) |
| Aantal toetsen voor bediening | 5 |

# KERN **DE 150K2DL**

Veelzijdig succesmodel met roestvrijstalen platform voor flexibel gebruik

| | |
|---|---|
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 20 g |

## Interface

| | |
|---|---|
| Interfaces | RS-232 standaard |

## 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] | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 15 V, 500 mA |
| Contactdoos voor voedingseenheid | Dubbele stekker, links min, rechts plus, 14,3 mm × 6,1 mm lang 47,5 mm |
| Type batterij/accu | NiMH |
| Batterij | 9 V Block |
| Batterijaansluiting | Insteekklemmen |
| Batterij oplaadtijd | 12 h |
| Accu | NDE-A02 |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting | 15 h |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 30 h |
| Accu oplaadtijd | 10 h |
| Accu optioneel | Accu optioneel |

## Milieuomstandigheden

| | |
|---|---|
| Omgevingstemperatuur [Min] | 5 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 35 °C |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 % |
| Opslagtemperatuur [Min] | -20 °C |
| Opslagtemperatuur [Max] | 60 °C |

## Diensten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats | 961-249 |
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie | 963-129 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

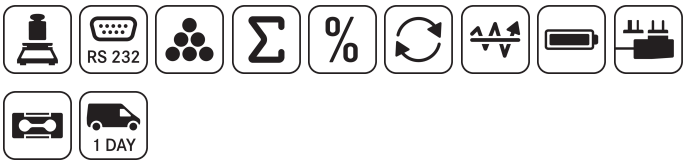
| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 620×610×215 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 12 kg |
| Brutogewicht ca. | 15 kg |
| Verzendgewicht | 16,3 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 16,3 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761111196 |
| Goederencode | 84238220 |
| Garantietermijn | 24 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

