

# KERN EOC 100K-3L

# KERN

Robuuste plateauweegschaal met hoge resolutie met praktische flip/flop-afleesinrichting voor optimale bedienbaarheid



## Categorie

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Merk             | KERN                |
| Productcategorie | Industrieweegschaal |
| Productgroep     | Plateauweegschaal   |
| Productfamilie   | EOC                 |

## Meetsysteem

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Bauart der Waage                     | Multibereik-weegschaal               |
| Weegsysteem                          | Rekmeetstrip                         |
| Weegbereik [Max]                     | 60 kg; 150 kg                        |
| Afleesbaarheid [d]                   | 0,002 kg; 0,005 kg                   |
| Reproduceerbaarheid                  | 0,002 kg; 0,005 kg                   |
| Linearisatie                         | ± 0,006 kg; 0,015 kg                 |
| Resolutie                            | 30.000, 30.000                       |
| Tarrabereik                          | 150 kg                               |
| Justermogelijkheden                  | Justering met extern gewicht         |
| Aanbevolen justergewicht             | 150 kg (F2)                          |
| Inslingertijd                        | 3 s                                  |
| Opwarmtijd                           | 120 min                              |
| Linearisatie in punten               | 3                                    |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,01 kg; 0,025 kg                    |
| Maximale kruip (15 minuten)          | 20 g                                 |
| Maximale kruip (30 minuten)          | 40 g                                 |
| Vooraf ingestelde eenheid            | kg                                   |
| Eenheden                             | kg<br>g<br>lb<br>oz<br>PCS           |
| Weegcel type                         | aluminium IP65 met siliconen coating |
| Weegcel - verbinding                 | 4-draads                             |

## 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     |

## Ontwerp

|  |                |
|--|----------------|
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 260×110×120 mm |
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)    | 268×115×80 mm  |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D)         | 500×400 mm     |
| Afmetingen weegoppervlak               | 500×400 mm     |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H)         | 500×400×120 mm |
| Materiaal weegoppervlak                | edelstaal      |
| Materiaal plateau                      | zacht staal    |
| Materiaal displaybehuizing             | Kunststoffen   |
| Materiaal meetcel(len)                 | aluminium      |
| Waterpas                               | ✓              |
| Stelschroeven verstelbaar              | ✓              |
| Statief hoogte                         | 330 mm         |
| Statief kantelbaar                     | ✓              |
| Wandhouder                             | ✓              |
| Afleesinrichting kabellengte           | 3 m            |
| Meetcellen - aantal                    | 1              |

## Functies

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Totale geheugenfunctie  | ✓                     |
| Recept/samenstellingsniveau   | Sum A                 |
| Percentage bepalen  | ✓                     |
| Tolerantie wegen  | ✓                     |
| Tolerantie wegen - signaal type   | akoestisch<br>visueel |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden                              | ✓                     |
| Telfunctie  | ✓                     |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)  | 30.000                |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks                                | 5 g                   |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 50 g                  |
| Mogelijke referentiehoeveelheid   | 10, 20, 50, 100, 200  |

# KERN EOC 100K-3L

# KERN

Robuuste plateauweegschaal met hoge resolutie met praktische flip/flop-afleesinrichting voor optimale bedienbaarheid

|   |   |
|---|---|
| Bescherming IP - complete unit                      | -   |
| Bescherming IP - scherm                             | geen IP-beveiliging                           |
| Bescherming IP - plateau                            | IP65  |
| Bescherming IP - meetcel                            | IP65  |
|   | 3 min   |
|   | off   |
| Auto-Off interval(len) in batterij/<br>accu bedrijf | 5 min   |
|   | 30 min  |
|   | 15 min  |
|   | 3 min   |
|   | off   |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf                | 5 min   |
|   | 30 min  |
|   | 15 min  |
| Tarreefunctie                                       | handmatig (eenmaal en<br>verschillende keren) |
| Aantal toetsen voor bediening                       | 7   |

## Interface

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

## Stroomvoorziening

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening   | Voedingseenheid         |
| Plug-in voedingseenheid type   | Stekkeradapter          |
| Plug-in voedingseenheid / adapter<br>voor landen - bij de levering<br>inbegrepen | EURO<br>UK<br>CH        |
| Ingangsspanning<br>voedingsadapter / stroom [Max]                                | 100 V-240 V, 0.4 A      |
| Ingangsspanning<br>voedingsadapter / stroom [Max]                                | 12 V, 1000 mA           |
| Type batterij/accu   | Pb                      |
| Batterij oplaadtijd  | 100 h                   |
| Accu   | 6 V; 1.3 Ah             |
| Accu bedrijfsduur - met<br>achtergrondverlichting                                | 26 h                    |
| Accu bedrijfsduur - zonder<br>achtergrondverlichting                             | 43 h                    |
| Accu oplaadtijd  | 3 h                     |
| Accu optioneel   | Accu optioneel - intern |

## Milieuomstandigheden

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Omgevingstemperatuur [Min]      | -10 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max]      | 40 °C  |
| Luchtvochtigheid omgeving [Min] | 0 %    |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 %   |

## Approval

|          |   |
|----------|---|
| CE-teken | ✓ |
|----------|---|

## Diensten

|   |         |
|---|---------|
| Artikelnummer voor afstelling op<br>de opstelplaats | 961-249 |
| Artikelnummer voor DAkKS-<br>kalibratie             | 963-129 |
| Artikelnummer voor<br>conformiteitscertificaat      | 969-517 |

## Verpakking & verzending

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Levertijden                   | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (BxDxH) | 885x490x170 mm |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 9 kg           |
| Brutogewicht ca.              | 13 kg          |
| Verzendgewicht                | 14,7 kg        |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

