

# KERN IFS 100K-3

# KERN

Industriële telweegschaal met comfortabel numeriek toetsenblok voor gemakkelijke gegevensinvoer, telresolutie 60.000 delen



## Categorie

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Merk             | KERN               |
| Productcategorie | Industriewegschaal |
| Productgroep     | Telweegschaal      |
| Productfamilie   | IFS                |

## Meetsysteem

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Bauart der Waage  | Multidelingsweegschaal               |
| Weegsysteem   | Rekmeetstrip                         |
| Weegbereik [Max]  | 75 kg; 150 kg                        |
| Afreesbaarheid [d]  | 0,001 kg; 0,002 kg                   |
| Reproduceerbaarheid   | 0,001 kg; 0,002 kg                   |
| Linearisatie  | ± 0,006 kg; 0,01 kg                  |
| Resolutie   | 75.000, 75.000                       |
| Tarrabereik   | -150 kg                              |
| Justermogelijkheden   | Justering met extern gewicht         |
| Aanbevolen justergewicht                                      | 150 kg (F2)                          |
| Mogelijke aanpassingspunten                                   | 150 kg                               |
| Inslingertijd   | 2 s                                  |
| Opwarmtijd  | 120 min; 120 min                     |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max]                          | 0,01 kg; 0,02 kg                     |
| Maximale kruip (15 minuten)                                   | 20 g                                 |
| Maximale kruip (30 minuten)                                   | 40 g                                 |
| Vooraf ingestelde eenheid                                     | kg                                   |
| Eenheden  | kg                                   |
| Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit) | kg                                   |
| Weegcel type  | aluminium IP65 met siliconen coating |
| Weegcel - verbinding  | 6-draads                             |

## Scherm

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Type display                          | LCD     |
| Scherm achtergrondverlichting         | ✓       |
| Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer | 13,5 mm |
| Scherm cijferhoogte                   | 16,5 mm |

## Ontwerp

|  |                |
|--|----------------|
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 500×400×737 mm |
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)    | 260×150×65 mm  |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D)         | 500×400 mm     |
| Afmetingen weegoppervlak               | 500×400 mm     |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H)         | 500×400×140 mm |
| Materiaal weegoppervlak                | edelstaal      |
| Materiaal plateau                      | zacht staal    |
| Materiaal displaybehuizing             | Kunststoffen   |
| Materiaal meetcel(len)                 | aluminium      |
| Waterpas                               | ✓              |
| Stelschroeven verstelbaar              | ✓              |
| Statief hoogte                         | 600 mm         |
| Statief kantelbaar                     | ✓              |
| Wandhouder                             | ✓              |
| Afleesinrichting kabellengte           | 3 m            |
| Meetcellen - aantal                    | 1              |

## Functies

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| PreTare-functie   | ✓                              |
| Totale geheugenfunctie  | ✓                              |
| Recept/samenstellingsniveau   | Sum A                          |
| PLU - totaal  | 100                            |
| Tolerantie wegen  | ✓                              |
| Tolerantie wegen - signaal type   | akoestisch<br>visueel          |
| Telfunctie  | ✓                              |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)  | 60.000                         |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar  | ✓                              |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks                                | 2,5 g                          |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 25 g                           |
| Mogelijke referentiehoeveelheid   | n (willekeurig aantal stukken) |
| Bescherming IP - complete unit  | -                              |
| Bescherming IP - scherm   | geen IP-beveiliging            |

# KERN IFS 100K-3

# KERN

Industriële telweegschaal met comfortabel numeriek toetsenblok voor gemakkelijke gegevensinvoer, telresolutie 60.000 delen

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Bescherming IP - plateau                        | geen IP-beveiliging        |
| Bescherming IP - meetcel                        | IP65                       |
| Peak-functie                                    | ✓                          |
| Geheugenfunctie                                 | ✓                          |
| Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf | 3 min off                  |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf            | selecteerbaar              |
| Tarreefunctie                                   | handmatig (meerdere keren) |
| Aantal toetsen voor bediening                   | 21                         |

## Interface

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Interfaces                       | RS-232 standaard |
| EasyTouch (ET) - Compatibiliteit | vollständig      |

## Stroomvoorziening

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening   | Voedingseenheid               |
| Plug-in 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 |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]    | 100 - 240 V~ 50/60 Hz<br>190 mA |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]    | 12 V, 500 mA                    |
| Type batterij/accu                                | Pb                              |
| Accu  | 6 V, 1.2 Ah                     |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting    | 8 h                             |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 18 h                            |
| Accu oplaadtijd                                   | 12 h                            |
| Accu optioneel                                    | Accu optioneel (factory)        |

## Milieuomstandigheden

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Omgevingstemperatuur [Min]      | 0 °C   |
| Omgevingstemperatuur [Max]      | 40 °C  |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 %   |
| Opslagtemperatuur [Min]         | -20 °C |
| Opslagtemperatuur [Max]         | 60 °C  |

## Approval

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

## Diensten

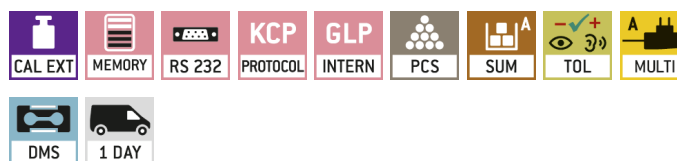
|   |         |
|---|---------|
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie         | 963-129 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Levertijden                   | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (BxDxH) | 930x545x210 mm |
| Nettogewicht                  | 11,96 kg       |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 12 kg          |
| Brutogewicht ca.              | 15 kg          |
| Verzendgewicht                | 21,3 kg        |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

