

# KERN FXN 30K-2M

**KERN**

Tafelweegschaal, beschermd door edelstaal en met beschermingsgraad IP68, optioneel met ijking



## Categorie

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Merk             | KERN                                |
| Productcategorie | Industrieweegschaale                |
| Productgroep     | Tafel weegschaal met bescherming IP |
| Productfamilie   | FXN                                 |

## Meetsysteem

|                                                               |                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Weegsysteem                                                   | Rekmeetstrip                 |
| Aantal weegbereiken                                           | 1                            |
| Weegbereik [Max]                                              | 30 kg                        |
| Afreesbaarheid [d]                                            | 0,01 kg                      |
| Reproduceerbaarheid                                           | 0,01 kg                      |
| Linearisatie                                                  | ± 0,01 kg                    |
| Minimumgewicht [Min]                                          | 0,2 kg                       |
| Resolutie                                                     | 3.000                        |
| Tarrabereik                                                   | 30 kg                        |
| Justermogelijkheden                                           | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justergewicht                                      | 30 kg (M1)                   |
| Mogelijke aanpassingspunten                                   | 15 kg                        |
| Inslingertijd                                                 | 2 s                          |
| Opwarmtijd                                                    | 10 min                       |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max]                          | 0,01 kg                      |
| Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit) | kg                           |
| Bauart der Waage                                              | Weegschaal met één bereik    |
| Eenheden                                                      | kg<br>g                      |
| Vooraf ingestelde eenheid                                     | g                            |

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Meetcel - meetcelweerstand [Min] (Ohm)   | 87             |
| Load cell - meetcelweerstand [Max] (Ohm) | 1050           |
| Weegcel type                             | ZEMIC L6D (C3) |

## Scherm

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Type display                  | LCD   |
| Scherm achtergrondverlichting | ✓     |
| Scherm segmenten              | 6     |
| Scherm cijferhoogte           | 25 mm |

## Ontwerp

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Afmetingen behuizing (B×D×H)           | 240×280×120 mm       |
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 240×280×120 mm       |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D)         | 236×195 mm           |
| Afmetingen weegoppervlak               | 236×195 mm           |
| Materiaal behuizing                    | edelstaal, kunststof |
| Materiaal weegoppervlak                | edelstaal            |
| Materiaal meetcel(len)                 | aluminium            |
| Waterpas                               | ✓                    |
| Stelschroeven verstelbaar              | ✓                    |
| Meetcellen - aantal                    | 1                    |

## Functionies

|                                                                                         |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tolerantie wegen                                                                        | ✓                                                  |
| Tolerantie wegen - signaal type                                                         | akoestisch<br>visueel                              |
| Wegingen onder het weegplateau                                                          | Geen                                               |
| Telfunctie                                                                              | ✓                                                  |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)                                          | 6.000                                              |
| 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                               |
| Bescherming IP - complete unit                                                          | IP68                                               |
|                                                                                         | 3 min<br>6 min<br>8 min<br>off                     |
| Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf                                         | 4 min<br>5 min<br>2 min<br>1 min<br>7 min<br>9 min |

# KERN FXN 30K-2M

**KERN**

Tafelweegschaal, beschermd door edelstaal en met beschermingsgraad IP68, optioneel met ijking

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Tarreefunctie                 | handmatig (meerdere keren) |
| Aantal toetsen voor bediening | 5                          |

| Stroomvoorziening                                     |                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening                        | Batterij                     |
| Type batterij/accu                                    | Alkali(-mangaan)             |
| Batterij                                              | 4×1.5 V Size D               |
| Batterijaansluiting                                   | Batterijhouder               |
| Batterij bedrijfsduur - met achtergrondverlichting    | 200 h                        |
| Batterij bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 400 h                        |
| Batterij oplaadtijd                                   | 500 h                        |
| Batterij spanning                                     | 6 V                          |
| Batterij - enkelgewicht                               | 560 g                        |
| Batterij/accu aangesloten                             | niet aangesloten, bijgevoegd |

| Milieuomstandigheden            |        |
|---------------------------------|--------|
| Omgevingstemperatuur [Min]      | -10 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max]      | 40 °C  |
| Luchtvochtigheid omgeving [Min] | 25 %   |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 95 %   |
| Opslagtemperatuur [Min]         | -20 °C |
| Opslagtemperatuur [Max]         | 60 °C  |

| Approval                                     |         |
|----------------------------------------------|---------|
| CE-teken                                     | ✓       |
| Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk | ✓       |
| Nauwkeurigheidsklasse                        | III     |
| IJkeenheid [e]                               | 0,01 kg |

| Diensten                                             |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats     | 961-248 |
| Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking) | 965-228 |
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie                  | 963-128 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat          | 969-517 |

| Verpakking & verzending       |                |
|-------------------------------|----------------|
| Levertijden                   | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 325×365×225 mm |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |

|                  |        |
|------------------|--------|
| Nettogewicht ca. | 3,2 kg |
| Brutogewicht ca. | 4,4 kg |
| Verzendgewicht   | 5,3 kg |

| Productinformatie   |                       |
|---------------------|-----------------------|
| GTIN/EAN-nummer     | 4045761180260         |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

