

# KERN FCB 8K0.1

De nieuwe FCB: Controle- en portioneerweegschaal met maximaal drie interfaces



## Categorie

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Merk             | KERN                 |
| Productcategorie | Industrieweegschaale |
| Productgroep     | Tafelweegschaal      |
| Productfamilie   | FCB                  |

## Meetsysteem

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Bauart der Waage                     | Weegschaal met één bereik       |
| Weegsysteem                          | Rekmeetstrip                    |
| Weegbereik [Max]                     | 8000 g                          |
| Af leesbaarheid [d]                  | 0,1 g                           |
| Reproduceerbaarheid                  | 0,1 g                           |
| Linearisatie                         | ± 0,3 g                         |
| Resolutie                            | 80.000                          |
| Justermogelijkheden                  | Justering met extern gewicht    |
| Aanbevolen justergewicht             | 5 kg (F1); 2 kg (F1); 1 kg (F1) |
| Mogelijke aanpassingspunten          | 2 kg; 5 kg; 8 kg                |
| Inslingertijd                        | 2 s                             |
| Opwarmtijd                           | 120 min                         |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 5 g                             |
| Maximale kruip (15 minuten)          | 1 g                             |
| Maximale kruip (30 minuten)          | 2 g                             |
| Vooraf ingestelde eenheid            | g                               |
| Eenheden                             | kg                              |
|                                      | g                               |
|                                      | gn                              |
|                                      | dwt                             |
|                                      | ozt                             |
|                                      | ct                              |

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
|              | lb<br>oz<br>ffa<br>PCS<br>%          |
| Weegcel type | aluminium IP65 met siliconen coating |

## Scherm

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Type display                    | LCD                        |
| Scherm achtergrondverlichting   | ✓                          |
| Scherm grootte                  | 120×38 mm                  |
| Scherm cijferhoogte             | 25 mm                      |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Engels<br>Symbolische taal |

## Ontwerp

|  |                |
|--|----------------|
| Afmetingen behuizing (B×D×H)           | 322×267×91 mm  |
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 325×270×105 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D)         | 252×225 mm     |
| Afmetingen weegoppervlak               | 252×225 mm     |
| Materiaal behuizing                    | kunststof      |
| Materiaal weegoppervlak                | edelstaal      |
| Materiaal displaybehuizing             | Kunststoffen   |
| Materiaal meetcel(len)                 | aluminium      |
| Waterpas                               | ✓              |
| Stelschroeven verstelbaar              | ✓              |
| Transportbeveiliging - aanhaalmoment   | 0,4 Nm         |

## Functies

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Recept/samenstellingsniveau   | Sum A                 |
| Percentage bepalen  | ✓                     |
| Tolerantie wegen  | ✓                     |
| Tolerantie wegen - signaal type   | akoestisch<br>visueel |
| Wegingen onder het weegplateau  | Geen                  |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden                              | ✓                     |
| Telfunctie  | ✓                     |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)  | 80.000                |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar  | ✓                     |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks                                | 100 mg                |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 1 g                   |

# KERN FCB 8K0.1

# KERN

De nieuwe FCB: Controle- en portioneerweegschaal met maximaal drie interfaces

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Mogelijke referentiehoeveelheid                     | 5, 10, 20, 50, free, Input    |
| Bescherming IP - complete unit                      | -                             |
| Bescherming IP - scherm                             | geen IP-beveiliging           |
| Bescherming IP - meetcel                            | IP65                          |
|   | 2 min                         |
|   | 1 min                         |
| Auto-Off interval(len) in batterij/<br>accu bedrijf | 30 min                        |
|   | 60 min                        |
|   | 30 sec                        |
| Tarreefunctie                                       | handmatig (meerdere<br>keren) |
| Aantal toetsen voor bediening                       | 6                             |

## Interface

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Interfaces                        | RS-232 (optioneel)<br>Ethernet (optionele)<br>Bluetooth BLE (v4.0)<br>(optionele)<br>USB-Device (optionele)<br>KUP<br>WiFi (optionele) |
| EasyTouch (ET) - Compatibiliteit  | vollständig  |
| EasyTouch (ET) - Type aansluiting | KUP  |

## 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>US<br>CH |
| Plug-in voedingseenheid / adapter<br>voor landen - optioneel                     | EURO<br>UK<br>US<br>CH |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Ingangsspanning<br>voedingsadapter / stroom [Max]    | 100 V - 240 V AC, 50 /<br>60 Hz |
| Ingangsspanning<br>voedingsadapter / stroom [Max]    | 5,9V, 1A                        |
| Type batterij/accu                                   | Li-Ion                          |
| Batterij oplaadtijd                                  | 20 h                            |
| Accu bedrijfsduur - met<br>achtergrondverlichting    | 24 h                            |
| Accu bedrijfsduur - zonder<br>achtergrondverlichting | 48 h                            |
| Accu oplaadtijd                                      | 8 h                             |
| Accu optioneel                                       | Accu optioneel                  |

## Milieuomstandigheden

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Omgevingstemperatuur [Min] | 0 °C |
|----------------------------|------|

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

## Approval

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

## Diensten

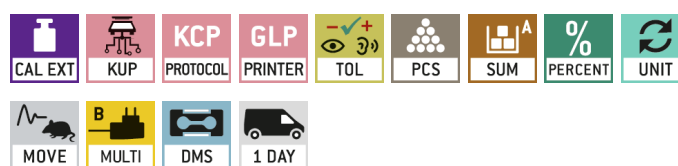
|  |         |
|--|---------|
| Artikelnummer voor DAkKS-<br>kalibratie        | 963-128 |
| Artikelnummer voor<br>conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Levertijden                   | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (BxDxH) | 395x335x200 mm |
| Nettogewicht                  | 3,63 kg        |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 3,8 kg         |
| Brutogewicht ca.              | 4,2 kg         |
| Verzendgewicht                | 5,3 kg         |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

