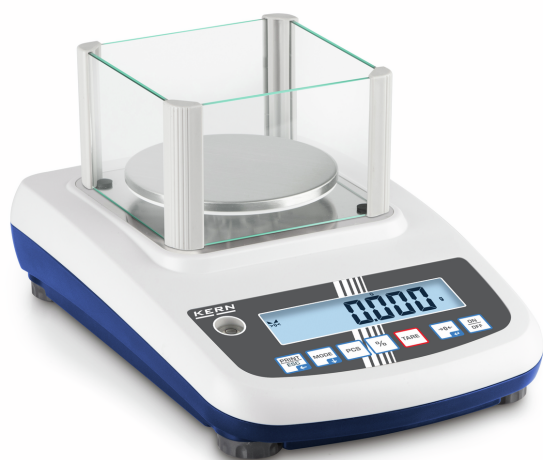


# KERN PFB 600-3

# KERN

Snelle precisieweegschaal met comfortabele bediening - nu ook met checkweighing-functie



## Categorie

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Merk             | KERN                   |
| Productcategorie | Laboratoriumweegschaal |
| Productgroep     | Precisieweegschaal     |
| Productfamilie   | PFB                    |

## Meetsysteem

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Bauart der Waage          | Weegschaal met één bereik |
| Weegsysteem               | Rekmeetstrip              |
| Weegbereik [Max]          | 600 g                     |
| Afreesbaarheid [d]        | 0,001 g                   |
| Resolutie                 | 600.000                   |
| Linearisatie              | ± 0,005 g                 |
| Reproduceerbaarheid       | 0,005 g                   |
| Vooraf ingestelde eenheid | g                         |

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Eenheden | g                   |
|          | gn                  |
|          | dwt                 |
|          | tl (Tw)             |
|          | tl (HK)             |
|          | ozt                 |
|          | tl (Singap, Malays) |
|          | ct                  |
|          | mo                  |
|          | lb                  |
|          | oz                  |
|          | ffa                 |
|          | tol                 |
| m        |                     |

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%) | 10 g                         |
| Justermogelijkheden               | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justergewicht          | 600 g (E2)                   |

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Mogelijke aanpassingspunten          | 200 g; 400 g; 600 g |
| Inslingertijd                        | 6 s                 |
| Opwarmtijd                           | 4 h                 |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,004 g             |
| Maximale kruip (15 minuten)          | 10 mg               |
| Maximale kruip (30 minuten)          | 20 mg               |

## Approval

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

## Scherm

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Type display                    | LCD              |
| Scherm grootte                  | 129 x 27         |
| Scherm achtergrondverlichting   | ✓                |
| Scherm cijferhoogte             | 21 mm            |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Symbolische taal |

## Ontwerp

|   |                |
|---|----------------|
| Afmetingen behuizing (B×D×H)                            | 210×315×90 mm  |
| Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H) | 140×150×65 mm  |
| Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H) | 147×163×80 mm  |
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)                  | 210×315×160 mm |
| Materiaal behuizing                                     | kunststof      |
| Materiaal weegoppervlak                                 | edelstaal      |
| Materiaal plateau                                       | Edelstaal      |
| Materiaal windbescherming                               | glas           |
| Afmetingen weegoppervlak (Ø)                            | 120 mm         |
| Transportbeveiliging - aanhaalmoment                    | 0,1 Nm         |
| Materiaal meetcel(len)                                  | aluminium      |
| Stelschroeven verstelbaar                               | ✓              |

## Functies

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Aantal toetsen voor bediening                   | 7                          |
|   | 5 min                      |
|   | 2 min                      |
| Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf | 1 min                      |
|   | 30 min                     |
|   | 60 min                     |
|   | 30 sec                     |
| Capaciteitsaanduiding                           | ✓                          |
| PreTare-functie                                 | ✓                          |
| Tarreefunctie                                   | handmatig (meerdere keren) |

# KERN PFB 600-3

# KERN

Snelle precisieweegschaal met comfortabele bediening - nu ook met checkweighing-functie

|  |  |
|--|--|
| Hold-functie   | ✓  |
| Percentage bepalen   | ✓  |
| Telfunctie   | ✓  |
| Tolerantie wegen   | ✓  |
| Tolerantie wegen - signaal type                            | akoestisch<br>visueel  |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓  |
| Recept/samenstellingsniveau                                | Rez A (Netto-totaal)   |
| Totale geheugenfunctie                                     | ✓  |
| Interfaces   | RS-232 standaard<br>Bluetooth BTC (v2.0)<br>(optionele, factory)<br>Bluetooth BLE (v4.0)<br>(optionele, factory) |
| Bescherming IP - scherm                                    | geen IP-beveiliging  |
| Bescherming IP - meetcel                                   | IP65   |

## Tellen

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks                                | 2 mg                       |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 20 mg                      |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar  | ✓                          |
| Mogelijke referentiehoeveelheid   | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)  | 300.000                    |

## Stroomvoorziening

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz     |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 12 V, 500 mA                  |
| Plug-in voedingseenheid type   | Stekkeradapter                |
| Bijgeleverde stroomvoorziening   | Voedingseenheid               |
| 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 |
| Accu optioneel   | Accu optioneel (factory)      |
| Accu oplaadtijd  | 6,5 h                         |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting                             | 36 h                          |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 72 h                   |
| Type batterij/accu                                | Li-Ion                 |
| Batterijaansluiting                               | 2-polige kuipconnector |

## Milieuomstandigheden

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Luchtvochtigheid omgeving [Min] | 0 %    |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 %   |
| Omgevingstemperatuur [Min]      | 15 °C  |
| Omgevingstemperatuur [Max]      | 30 °C  |
| Opslagtemperatuur [Min]         | -20 °C |
| Opslagtemperatuur [Max]         | 60 °C  |

## Verpakking & verzending

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Afreesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 380×280×280 mm |
| Nettogewicht                  | 1,245 kg       |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 1,4 kg         |
| Brutogewicht ca.              | 2,6 kg         |
| Verzendgewicht                | 6 kg           |

## Diensten

|   |         |
|---|---------|
| Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie         | 963-103 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

