

# KERN ADJ 100-4

**KERN**

De prijstopper onder de analyseweegschalen met interne afstelling



## Categorie

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Merk             | KERN                   |
| Productcategorie | Laboratoriumweegschaal |
| Productgroep     | Analyseweegschaal      |
| Productfamilie   | ADJ                    |

## Meetsysteem

|                                                        |                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Bauart der Waage                                       | Weegschaal met één bereik                  |
| Weegsysteem                                            | Force compensation                         |
| Weegbereik [Max]                                       | 120 g                                      |
| Weegbereik [Max] (ct)                                  | 600 ct                                     |
| Af leesbaarheid [d]                                    | 0,0001 g                                   |
| Af leesbaarheid karaat [d] (ct)                        | 0,001 ct                                   |
| Reproduceerbaarheid                                    | 0,0002 g                                   |
| Linearisatie                                           | ± 0,0004 g                                 |
| USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)                      | 400 mg                                     |
| Resolutie                                              | 1.200.000                                  |
| Tarrabereik                                            | 120 g                                      |
| Justeermogelijkheden                                   | Justering met intern gewicht (automatisch) |
| Aanbevolen justergewicht                               | 120 g (E2)                                 |
| Mogelijke aanpassingspunten                            | 100 g; 120 g                               |
| Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling  | 2 °C                                       |
| Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval | 3 h                                        |
| Inslingertijd                                          | 4 s                                        |
| Opwarmtijd                                             | 8 h                                        |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max]                   | 0,0005 g                                   |
| Maximale kruip (15 minuten)                            | 1 mg                                       |
| Maximale kruip (30 minuten)                            | 2 mg                                       |

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Vooraf ingestelde eenheid | g                   |
| Eenheden                  | g<br>ct<br>lb<br>oz |

## Scherm

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Type display                    | LCD              |
| Scherm achtergrondverlichting   | ✓                |
| Scherm segmenten                | 7                |
| Scherm cijferhoogte             | 16 mm            |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Symbolische taal |

## Ontwerp

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Afmetingen behuizing (B×D×H)                            | 230×310×330 mm |
| Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H) | 170×160×205 mm |
| Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H) | 175×175×230 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (Ø)                            | 90 mm          |
| Afmetingen weegoppervlak                                | 90 mm          |
| Materiaal behuizing                                     | kunststof      |
| Materiaal weegoppervlak                                 | edelstaal      |
| Materiaal windbescherming                               | glas           |
| Materiaal displaybehuizing                              | Kunststoffen   |
| Waterpas                                                | ✓              |
| Stelschroeven verstelbaar                               | ✓              |

## Functies

|                                                                                         |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Percentage bepalen                                                                      | ✓                          |
| Standby-functie                                                                         | ✓                          |
| Telfunctie                                                                              | ✓                          |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)                                          | 120.000                    |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks                                | 1 mg                       |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 10 mg                      |
| Mogelijke referentiehoeveelheid                                                         | 5, 10, 20, 50, 100         |
| Tarreefunctie                                                                           | handmatig (meerdere keren) |
| Aantal toetsen voor bediening                                                           | 6                          |

## Interface

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Interfaces                        | RS-232 standaard |
| EasyTouch (ET) - Type aansluiting | RS232            |

# KERN ADJ 100-4



De prijstopper onder de analyseweegschalen met interne afstelling

## Stroomvoorziening

|                                                                            |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening                                             | Voedingseenheid                   |
| Plug-in voedingseenheid type                                               | Stekkeradapter                    |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO<br>UK<br>US                  |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel                  | EURO<br>UK<br>US<br>CH            |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 100 - 265 V; 50 - 60 Hz;<br>2,0 A |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 12 V; 2 A                         |

## Milieuomstandigheden

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Omgevingstemperatuur [Min]      | 10 °C  |
| Omgevingstemperatuur [Max]      | 30 °C  |
| Luchtvochtigheid omgeving [Min] | 20 %   |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 85 %   |
| Opslagtemperatuur [Min]         | -10 °C |
| Opslagtemperatuur [Max]         | 40 °C  |

## Approval

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

## Diensten

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie         | 963-101 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Levertijden                   | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 375×524×412 mm |
| Nettogewicht                  | 5 kg           |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 5,0 kg         |
| Brutogewicht ca.              | 8 kg           |
| Verzendgewicht                | 16,2 kg        |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

