

# KERN PCB 300-2

# KERN

De standaard in het laboratorium, ideaal voor de veelzijdige mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen



## Categorie

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

## Meetsysteem

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Bauart der Waage          | Weegschaal met één bereik |
| Weegsysteem               | Rekmeetstrip              |
| Weegbereik [Max]          | 300 g                     |
| Afreesbaarheid [d]        | 0,01 g                    |
| Resolutie                 | 30.000                    |
| Linearisatie              | ± 0,02 g                  |
| Reproduceerbaarheid       | 0,01 g                    |
| Vooraf ingestelde eenheid | g                         |

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

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%) | 20 g                         |
| Justermogelijkheden               | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justergewicht          | 200 g (M1); 100 g (M1)       |

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Mogelijke aanpassingspunten          | 100 g; 200 g; 300 g |
| Inslingertijd                        | 3 s                 |
| Opwarmtijd                           | 120 min             |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,03 g              |
| Maximale kruip (15 minuten)          | 40 mg               |
| Maximale kruip (30 minuten)          | 80 mg               |

## Approval

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

## Scherm

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Type display                    | LCD                        |
| Scherm grootte                  | 89×30 mm                   |
| Scherm achtergrondverlichting   | ✓                          |
| Scherm cijferhoogte             | 21 mm                      |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Engels<br>Symbolische taal |

## Ontwerp

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Afmetingen behuizing (B×D×H)         | 163×245×65 mm |
| Materiaal displaybehuizing           | Kunststoffen  |
| Materiaal behuizing                  | kunststof     |
| Materiaal weegoppervlak              | edelstaal     |
| Materiaal plateau                    | Edelstaal     |
| Afmetingen weegoppervlak (Ø)         | 105 mm        |
| Transportbeveiliging - aanhaalmoment | 0,4 Nm        |
| Stelschroeven verstelbaar            | ✓             |

## Functies

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Aantal toetsen voor bediening                   | 5                          |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf            | off                        |
| Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf | 5 min                      |
|   | 2 min                      |
|   | 1 min                      |
|   | 30 min                     |
|   | 60 min                     |
|   | 30 sec                     |
| PreTare-functie                                 | ✓                          |
| Tarreerfunctie                                  | handmatig (meerdere keren) |
| Percentage bepalen                              | ✓                          |
| Telfunctie                                      | ✓                          |
| Tolerantie wegen                                | ✓                          |
| Tolerantie wegen - signaal type                 | akoestisch<br>visueel      |

# KERN PCB 300-2

# KERN

De standaard in het laboratorium, ideaal voor de veelzijdige mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen

|  |  |
|--|--|
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓  |
| Recept/samenstellingsniveau                                | Rez A (Netto-totaal)   |
| Wegingen onder het weegplateau                             | Haak (bij de levering inbegrepen)  |
| Interfaces   | RS-232 (optioneel)<br>Bluetooth (optionele)<br>Ethernet (optionele)<br>USB-Device (optionele)<br>KUP<br>WiFi (optionele) |
| Bescherming IP - scherm                                    | geen IP-beveiliging  |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Tellen</b>   |                            |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks                                | 20 mg                      |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 200 mg                     |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar  | ✓                          |
| Mogelijke referentiehoeveelheid   | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)  | 15.000                     |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Stroomvoorziening</b>   |                              |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 5,9V, 1A                     |
| 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>UK<br>US<br>CH       |
| Accu optioneel   | Accu optioneel - intern      |
| Accu oplaadtijd  | 8 h                          |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting                             | 24 h                         |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting                          | 48 h                         |
| Batterij   | 4×1.5 V AA                   |
| Type batterij/accu   | Li-Ion                       |
| Batterijaansluiting  | Batterijhouder               |
| Batterij oplaadtijd  | 20 h                         |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>Milieuomstandigheden</b>     |        |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 %   |
| Omgevingstemperatuur [Min]      | -10 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max]      | 40 °C  |
| Opslagtemperatuur [Min]         | -20 °C |
| Opslagtemperatuur [Max]         | 60 °C  |

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <b>Verpakking &amp; verzending</b> |                |
| Afreesbaarheid kracht [d] (N)      | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (B×D×H)      | 235×365×175 mm |
| Nettogewicht                       | 1,02 kg        |
| Verzendmethode                     | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.                   | 1,2 kg         |
| Brutogewicht ca.                   | 1,6 kg         |
| Verzendgewicht                     | 3 kg           |

|  |         |
|--|---------|
| <b>Diensten</b>                                  |         |
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats | 961-247 |
| Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie              | 963-127 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat      | 969-517 |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

