

# KERN ABT 120-5DNM

**KERN**

Het premium model met single-cell weegsysteem



## Categorie

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

## Meetsysteem

|   |  |
|---|--|
| Automatisch afstelmechanisme -<br>Temperatuurschommeling  | 0,5 °C   |
| Weegsysteem   | Single-Cell  |
| Weegbereik [Max]  | 42 g; 120 g  |
| Automatisch afstelmechanisme -<br>Standaard tijdsinterval | 4 h  |
| Af leesbaarheid [d]                                       | 0,00001 g; 0,0001 g  |
| Reproduceerbaarheid                                       | 0,00002 g; 0,0001 g  |
| Typische reproduceerbaarheid                              | 0,000007 g   |
| Linearisatie  | ± 0,00003 g; 0,0002 g  |
| Resolutie   | 4.200.000, 1.200.000   |
| Tarrabereik   | 120 g  |
| Justermogelijkheden                                       | Justering met intern<br>gewicht (automatisch)<br>Justering met intern<br>gewicht (handmatig) |
| Inslingertijd   | 10 s; 4 s  |
| Excentrische belasting bij 1/3<br>[Max]                   | 0,00009 g; 0,0003 g  |
| USP Minimale inweging (k = 2, U =<br>0.1%)                | 40 mg  |
| Typische USP Minimale inweging                            | 14 mg  |
| Bauart der Waage  | Multibereik-weegschaal   |
| Eenheden  | g<br>ct  |
| Vooraf ingestelde eenheid                                 | g  |

## Scherm

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Type display        | LCD   |
| Scherm cijferhoogte | 14 mm |

## Ontwerp

|   |                |
|---|----------------|
| Afmetingen behuizing (B×D×H)                                  | 215×340×335 mm |
| Afmetingen rechthoekig<br>windbescherming - binnen<br>(B×D×H) | 168×172×223 mm |
| Afmetingen rechthoekig<br>windbescherming - buiten (B×D×H)    | 200×240×260 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (Ø)                                  | 80 mm          |
| Afmetingen weegoppervlak                                      | 80 mm          |
| Materiaal behuizing   | metaal         |
| Materiaal weegoppervlak                                       | edelstaal      |
| Materiaal windbescherming                                     | glas           |
| Materiaal displaybehuizing                                    | kunststof      |
| Waterpas  | ✓              |
| Stelschroeven verstelbaar                                     | ✓              |

## Functies

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Recept/samenstellingsniveau   | Rez A (Netto-totaal)                 |
| Percentage bepalen  | ✓                                    |
| Dichtheidsbepaling  | ✓                                    |
| Wegingen onder het weegplateau  | Haak (bij de levering<br>inbegrepen) |
| Functie voor middeling onder<br>onstabiele weegomstandigheden                                 | ✓                                    |
| Capaciteitsaanduiding   | ✓                                    |
| Standby-functie   | ✓                                    |
| Telfunctie  | ✓                                    |
| Tellingsresolutie<br>(Laboratoriumomstandigheden)   | 120.000                              |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar  | ✓                                    |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen<br>van het aantal stuks                                   | 1 mg                                 |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen<br>van het aantal stuks - onder<br>normale omstandigheden | 10 mg                                |
| Mogelijke referentiehoeveelheid   | 10, 20, 50, 100                      |
| Tarreefunctie   | handmatig (meerdere<br>keren)        |
| Aantal toetsen voor bediening   | 6                                    |

## Interface

|            |                  |
|------------|------------------|
| Interfaces | RS-232 standaard |
|------------|------------------|

# KERN ABT 120-5DNM

# KERN

Het premium model met single-cell weegsysteem

## Stroomvoorziening

|  |  |
|--|--|
| Bijgeleverde stroomvoorziening   | Voedingseenheid  |
| Voedingseenheid type   | Stekkeradapter   |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH  |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel                  | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH  |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 220 V - 240 V AC, 50 Hz  |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 12 V DC, 1000 mA   |
| Contactdoos voor voedingseenheid   | Holle stekker, binnen minus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm |

## Milieuomstandigheden

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Omgevingstemperatuur [Min]      | 10 °C  |
| Omgevingstemperatuur [Max]      | 30 °C  |
| Luchtvochtigheid omgeving [Min] | 20 %   |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 %   |
| Opslagtemperatuur [Min]         | -10 °C |
| Opslagtemperatuur [Max]         | 50 °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) | 430×685×650 mm |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 8 kg           |
| Brutogewicht ca.              | 13 kg          |
| Verzendgewicht                | 38,3 kg        |

## Productinformatie

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| GTIN/EAN-nummer     | 4045761185531         |
| Goederencode        | 90160010              |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

