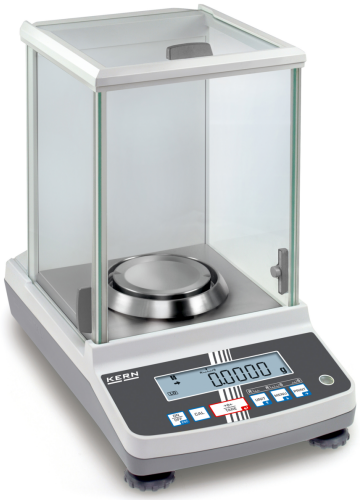
# KERN **ACS 80-4**

De bestseller onder de analyseweegschalen. Nu ook met hoogwaardig single-cell weegsysteem



## Categorie

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

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Weegsysteem | Single-Cell |
| Weegbereik [Max] | 82 g |
| Afleesbaarheid [d] | 0,0001 g |
| Reproduceerbaarheid | 0,0002 g |
| Typische reproduceerbaarheid | 0,00007 g |
| Linearisatie | ± 0,0003 g |
| Resolutie | 820.000 |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 80 g (E2) |
| Mogelijke aanpassingspunten | 50 g |
| Inslingertijd | 3 s |
| Opwarmtijd | 4 h |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,0005 g |
| USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%) | 400 mg |
| Typische USP Minimale inweging | 140 mg |
| Bauart der Waage | Weegschaal met één bereik |
| Eenheden | g<br>mg<br>gn<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>tl (Singap, Malays)<br>ct<br>oz<br>ffa<br>bat<br>m<br>PCS<br>mom |
| Maximale kruip (15 minuten) | 1 mg |
| Maximale kruip (30 minuten) | 2 mg |
| Vooraf ingestelde eenheid | g |

## Scherm

| | |
|---|---|
| Type display | LCD |
| Scherm type | LCD |
| Scherm achtergrondverlichting | geen |
| Scherm grootte | 115×32 mm |
| Scherm cijferhoogte | 14 mm |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Symbolische taal |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Afmetingen behuizing (B×D×H) | 213×333×338 mm |
| Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H) | 174×162×227 mm |
| Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H) | 201×220×256 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (Ø) | 91 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 91 mm |
| Materiaal behuizing | kunststof |
| Materiaal weegoppervlak | edelstaal |
| Materiaal windbescherming | glas |
| Materiaal displaybehuizing | kunststof |
| Waterpas | ✓ |
| Stelschroeven verstelbaar | ✓ |

## Functies

| | |
|---|---|
| Totale geheugenfunctie | ✓ |
| Recept/samenstellingsniveau | Rez A (Netto-totaal) |
| Percentage bepalen | ✓ |
| Dichtheidsbepaling | ✓ |
| Tolerantie wegen | ✓ |
| Tolerantie wegen - signaal type | visueel |
| Standby-functie | ✓ |
| Telfunctie | ✓ |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden) | 82.000 |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar | ✓ |

# KERN **ACS 80-4**

De bestseller onder de analyseweegschalen. Nu ook met hoogwaardig single-cell weegsysteem

| | |
|---|---|
| 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 |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf | 0 - 99 min |
| Tarreerfunctie | handmatig (meerdere keren) |
| Aantal toetsen voor bediening | 6 |

## Interface

| | |
|---|---|
| Interfaces | RS-232 standaard<br>USB-Device |

## 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>UK<br>US<br>CH |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 110 V - 230 V AC |
| Stroomvoorziening afneembaar | afneembaar |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 12 V, 1 A |
| 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] | 85 % |
| 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) | 390×565×520 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 7 kg |
| Brutogewicht ca. | 9 kg |
| Verzendgewicht | 22,9 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761235687 |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

