

KERN ALJ 210-5A

KERN

Halfmicroweegschaal met één bereik met hoog weegbereik, grafisch display en comfortabele receptuurfunctie



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

| Scherm | |
|---------------------------------------|--|
| Type display | grafisch LCD |
| Scherm type | Grafisch LCD |
| Scherm achtergrondverlichting | ✓ |
| Scherm grootte | 132×38 mm |
| Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer | 4 mm |
| Scherm cijferhoogte | 15 mm |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Duits Engels Frans Spaans Italiaans Portugees |

| Ontwerp | |
|---|----------------|
| Afmetingen behuizing (B×D×H) | 210×340×330 mm |
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 210×340×330 mm |
| Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H) | 160×170×225 mm |
| Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H) | 172×185×245 mm |
| Afmetingen rondlopende windbescherming - buiten (Ø×H) | 127×30 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (Ø) | 80 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 80 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 240×170×185 mm |
| Materiaal behuizing | kunststof |
| Materiaal weegoppervlak | edelstaal |
| Materiaal plateau | Edelstaal |
| Materiaal windbescherming | glas |
| Materiaal displaybehuizing | Kunststoffen |
| Waterpas | ✓ |
| Stelschroeven verstelbaar | ✓ |

| Categorie | |
|------------------|------------------------|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Laboratoriumweegschaal |
| Productgroep | Analyseweegschaal |
| Productfamilie | ALJ |

| Meetsysteem | |
|--|--|
| Bauart der Waage | Weegschaal met één bereik |
| Weegsysteem | Force compensation |
| Weegbereik [Max] | 210 g |
| Weegbereik [Max] (ct) | 1050 ct |
| Afreesbaarheid [d] | 0,00001 g |
| Afreesbaarheid karaat [d] (ct) | 0,001 ct |
| Reproduceerbaarheid | 0,00005 g |
| Linearisatie | ± 0,0001 g |
| USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%) | 100 mg |
| Resolutie | 21.000.000 |
| Justermogelijkheden | Justering met intern gewicht (automatisch) |
| Aanbevolen justergewicht | 200 g (E2) |
| Mogelijke aanpassingspunten | 200 g |
| Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling | 1,2 °C |
| Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval | 3 h |
| Inslingertijd | 10 s |
| Opwarmtijd | 8 h |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,00003 g |
| Maximale kruip (15 minuten) | 0,1 mg |
| Maximale kruip (30 minuten) | 0,2 mg |
| Vooraf ingestelde eenheid | g |

KERN ALJ 210-5A

KERN

Halfmicroweegschaal met één bereik met hoog weegbereik, grafisch display en comfortabele receptuurfunctie

Functies

| | |
|---|--|
| PreTare-functie | ✓ |
| Recept/samenstellingsniveau | Rez B (Netto-totaal, geheugen met duidelijke tekstaanduidingen + setpoint, ook voor afdrukken) |
| Recepteren - aantal vermeldingen in de database | 99 |
| Recepteren - aantal ingrediënten per databankvermelding | 20 |
| Percentage bepalen | ✓ |
| Doseerfunctie | ✓ |
| Dichtheidsbepaling | ✓ |
| Tolerantie wegen | ✓ |
| Tolerantie wegen - signaal type | akoestisch visueel |
| Wegingen onder het weegplateau | Geen |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓ |
| Tijdweergave | ✓ |
| Capaciteitsaanduiding | ✓ |
| Standby-functie | ✓ |
| Telfunctie | ✓ |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden) | 210.000 |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar | ✓ |
| 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 | 10, 25, 50, 100, n (willekeurig aantal stukken) |
| Peak-functie | ✓ |
| Geheugen - totale grootte | 99 GB |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf | off 5 min 2 min 15 min |
| Tarreerfunctie | handmatig (meerdere keren) |
| Aantal toetsen voor bediening | 6 |

Interface

| | |
|-----------------------------------|---|
| Interfaces | RS-232 standaard |
| EasyTouch (ET) - Type aansluiting | über alle verfügbare Schnittstellen möglich |

Stroomvoorziening

| | |
|--|-------------------------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Voedingseenheid |
| Plug-in voedingseenheid type | Stekkeradapter |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO AUS UK US CH |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | EURO AUS UK US CH |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | landgebonden |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 24 V 1 A |

Milieuomstandigheden

| | |
|---------------------------------|--------|
| Omgevingstemperatuur [Min] | 5 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 35 °C |
| Luchtvochtigheid omgeving [Min] | 20 % |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 % |
| Gebruikstemperatuur [Min] | 5 °C |
| Gebruikstemperatuur [Max] | 35 °C |
| Opslagtemperatuur [Min] | -10 °C |
| Opslagtemperatuur [Max] | 40 °C |

Approval

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

Diensten

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

Verpakking & verzending

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 400×510×620 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 6 kg |
| Brutogewicht ca. | 9 kg |
| Verzendgewicht | 25,3 kg |

KERN ALJ 210-5A



Halfmicroweegschaal met één bereik met hoog weegbereik, grafisch display en comfortabele receptuurfunctie

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

