# KERN **PLJ 6200-2A**

Precisieweegschalenserie met enorme weegbereiken; ideaal voor zware tarrabakken of grote monsters



**Datum van opstelling: 24.10.2026**

| Categorie | |
|---|---|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Laboratoriumweegschaal |
| Productgroep | Precisieweegschaal |
| Productfamilie | PLJ |

| Meetsysteem | |
|---|---|
| Weegsysteem | Force compensation |
| Weegbereik [Max] | 6200 g |
| USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%) | 20 g |
| Afleesbaarheid [d] | 0,01 g |
| Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling | 1,2 °C |
| Reproduceerbaarheid | 0,01 g |
| Linearisatie | ± 0,05 g |
| Resolutie | 620.000 |
| Tarrabereik | 6200 g |
| Justeermogelijkheden | Justering met intern gewicht (automatisch) |
| Inslingertijd | 3 s |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,05 g |
| Weegbereik [Max] (ct) | 31000 ct |
| 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>mo<br>lb<br>oz |
| Maximale kruip (15 minuten) | 100 mg |
| Maximale kruip (30 minuten) | 200 mg |
| Vooraf ingestelde eenheid | g |
| Opwarmtijd | 4 h |

| Scherm | |
|---|---|
| Type display | grafisch LCD |
| Scherm achtergrondverlichting | ✓ |
| Scherm grootte | 132×38 mm |
| Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer | 4 mm |
| Scherm cijferhoogte | 15 mm |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Engels |

| Ontwerp | |
|---|---|
| Afmetingen behuizing (B×D×H) | 210×340×120 mm |
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 210×340×120 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (Ø) | 160 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 160 mm |
| Materiaal behuizing | kunststof |
| Materiaal weegoppervlak | edelstaal |
| Materiaal plateau | edelstaal |
| Waterpas | ✓ |
| Stelschroeven verstelbaar | ✓ |
| Transportbeveiliging - aanhaalmoment | 0,1 Nm |

| Functies | |
|---|---|
| Dichtheidsbepaling | ✓ |
| PreTare-functie | ✓ |
| Percentage bepalen | ✓ |
| Standby-functie | ✓ |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓ |
| Tolerantie wegen | ✓ |
| Tijdweergave | ✓ |
| Telfunctie | ✓ |
| Capaciteitsaanduiding | ✓ |

# KERN **PLJ 6200-2A**

Precisieweegschalenserie met enorme weegbereiken; ideaal voor zware tarrabakken of grote monsters

| | |
|---|---|
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf | off<br>5 min<br>2 min<br>15 min |
| Tarreerfunctie | handmatig (meerdere keren) |
| Wegingen onder het weegplateau | Oogje (bij de levering inbegrepen) |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden) | 620.000 |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar | ✓ |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks | 10 mg |
| Mogelijke referentiehoeveelheid | 10, 25, 50, 100, input |
| 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 |
| Aantal toetsen voor bediening | 6 |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 100 mg |
| Tolerantie wegen - signaal type | akoestisch<br>visueel |

## Interface

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

## 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] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Stroomvoorziening afneembaar | afneembaar |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 24 V 1 A |
| Contactdoos voor voedingseenheid | Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 10,5 mm |
| Type batterij/accu | Li-metaal |
| Batterij capaciteit | 210 mAh |
| Batterij spanning | 3 V |
| Aantal batterijcellen | 1 |
| Batterij – enkelgewicht | 2,9 g |
| Batterij – totaalgewicht in het artikel | 2,9 g |
| Batterijcapaciteit (Wh) | 0,63 Wh |
| Batterij – lithiumgehalte | 66 mg |

## Milieuomstandigheden

| | |
|---|---|
| Omgevingstemperatuur [Min] | 15 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 35 °C |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 % |
| Opslagtemperatuur [Max] | 40 °C |

## Diensten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie | 963-104 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 520×360×415 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 5,0 kg |
| Brutogewicht ca. | 8 kg |
| Verzendgewicht | 15,5 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 15,5 kg |

## Productinformatie

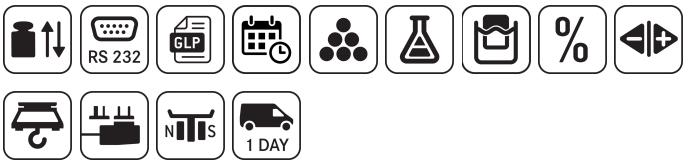
| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761243279 |
| Goederencode | 90160010 |
| Garantietermijn | 36 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

# KERN **PLJ 6200-2A**

Precisieweegschalenserie met enorme weegbereiken; ideaal voor zware tarrabakken of grote monsters

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

