

# KERN EW 6200-2NM

**KERN**

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



Erstellungsdatum: 19.06.2026

## Kategorie

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Marke            | KERN            |
| Produktkategorie | Laborwaage      |
| Produktgruppe    | Präzisionswaage |
| Produktfamilie   | EW              |

## Messsystem

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Wägesystem                            | Stimmgabel |
| Wägebereich [Max]                     | 6200 g     |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 20 g       |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,01 g     |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,01 g     |
| Linearität                            | ± 0,03 g   |
| Auflösung                             | 620.000    |

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 5 kg (E2)                       |
| Einschwingzeit                        | 3 s                             |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,03 g                          |
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                |

|           |                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einheiten | g<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>tl (Singap, Malays)<br>ct<br>lb<br>oz<br>to<br>mom |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 100 mg |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 200 mg |
| Voreingestellte Einheit    | g      |

## Display

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Display-Art                     | LCD           |
| Display Hinterleuchtung         | ja            |
| Display Größe                   | 109x22mm      |
| Display Ziffernhöhe             | 17 mm         |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

## Bauform

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)           | 180×235×75 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 180×235×75 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)          | 180×160 mm    |
| Abmessungen Wägefläche                | 180×160 mm    |
| Material Gehäuse                      | Kunststoff    |
| Material Wägeplatte                   | Edelstahl     |
| Libelle                               | ✓             |
| Fußschrauben drehbar                  | ✓             |

## Funktionen

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Prozentbestimmung                                                 | ✓                   |
| Toleranzwägung                                                    | ✓                   |
| Toleranzwägung - Signalart                                        | optisch             |
| Unterflurwägung                                                   | Öse (optional)      |
| Kapazitätsanzeige                                                 | ✓                   |
| Zählfunktion                                                      | ✓                   |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen)                             | 620.000             |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 10 mg               |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 100 mg              |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | 10, 30, 50, 100     |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb                   | 3 min               |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb                              | 3 min               |
| Tarierfunktion                                                    | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                       | 5                   |

## Schnittstelle

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig |
|----------------|--------------------|

# KERN EW 6200-2NM

**KERN**

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

## Energieversorgung

|                                                        |                                                                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                                                                 |
| Netzteil Art                                           | Steckernetzteil                                                          |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO                                                                     |
|                                                        | UK                                                                       |
|                                                        | US                                                                       |
|                                                        | CH                                                                       |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO                                                                     |
|                                                        | AUS                                                                      |
|                                                        | UK                                                                       |
|                                                        | US                                                                       |
|                                                        | CH                                                                       |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 220 V - 240 V AC, 50 Hz                                                  |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 12 V, 1 A                                                                |
| Strombuchse für Netzteil                               | Hohlstecker innen<br>Minus, Øaußen 5,2mm,<br>Øinnen 1,7mm, lang<br>9,4mm |
| Batterie-/Akkuart                                      | NiCd                                                                     |
| Akku                                                   | EG-A06                                                                   |
| Akku Betriebsdauer -<br>Hinterleuchtung an             | 12 h                                                                     |
| Akku Ladezeit                                          | 12 h                                                                     |
| Akku optional                                          | Akku optional (Factory)                                                  |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 10 °C  |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 30 °C  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Lagertemperatur [Min]           | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max]           | 60 °C  |

## Zulassung

|            |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

## Dienstleistungen

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für DAkkS-<br>Kalibrierung    | 963-104 |
| Artikelnummer für<br>Konformitätszertifikat | 969-517 |

## Verpackung & Versand

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                        | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung<br>(B×T×H) | 410×330×230 mm |
| Versandart                        | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.                  | 3,0 kg         |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Bruttogewicht ca. | 4,2 kg |
| Versandgewicht    | 6,2 kg |
| Volumengewicht    | 6,2 kg |

## Produktinformationen

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761028906                                     |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 90160010                                          |
| REACH-Einstufung              | keine Stoffe über der<br>zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

