# KERN **EG 620-3NM**

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



## Kategorie

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

## Messsystem

| | |
|---|---|
| Wägesystem | Stimmgabel |
| Wägebereich [Max] | 620 g |
| Ablesbarkeit [d] | 0,001 g |
| Reproduzierbarkeit | 0,001 g |
| Linearität | ± 0,004 g |
| Mindestlast [Min] | 0,1 g |
| Konformitätsbewertung möglich | ✓ |
| Auflösung | 620.000 |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit internem Gewicht (manuell) |
| Einschwingzeit | 3 s |
| Anwärmzeit | 4 h |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,004 g |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | g<br>ct |
| Mindestgewicht [Min] (ct) | 0,2 ct |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 2 g |
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Einheiten | g<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>tl (Singap, Malays)<br>ct<br>mo<br>lb<br>oz<br>tol |
| Wägebereich [Max] in Karat | 3100 ct |
| Ablesbarkeit Karat [d] (ct) | 0,01 ct |
| 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) | 185×235×165 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H) | 158×130×78 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H) | 174×144×105 mm |
| Abmessungen Wägefläche (Ø) | 118 mm |
| Abmessungen Wägefläche | 118 mm |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Edelstahl |
| Material Windschutz | Kunststoff |
| Libelle | ✓ |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Windschutz optional | ✓ |

## Funktionen

| | |
|---|---|
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Unterflurwägung | Öse (optional) |
| Kapazitätsanzeige | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen) | 620.000 |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 1 mg |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 10 mg |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 10, 30, 50, 100 |

# KERN **EG 620-3NM**

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

| | |
|---|---|
| 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 |

## Energieversorgung

| | |
|---|---|
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Netzteil Art | Steckernetzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
| Eingangspannung Netzteil / Strom [Max] | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Stromversorgung abnehmbar | abnehmbar |
| Eingangspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V, 1 A |
| Strombuchse für Netzteil | Hohlstecker innen Minus, Øaußen 5,2mm, Øinnen 1,7mm, lang 9,4mm |
| Batterie-/Akkuart | NiCd |
| Akku | EG-A04 |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 12 h |
| Akku Ladezeit | 12 h |
| Akku optional | Akku optional |

## Umgebungsbedingungen

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

## Zulassung

| | |
|---|---|
| CE Zeichen | ✓ |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich | ✓ |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse | I |
| Eichwert [e] | 0,01 g |
| Eichwert [e] (ct) | 0,1 ct |

## Dienstleistungen

| | |
|---|---|
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-201 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-103 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

## Verpackung & Versand

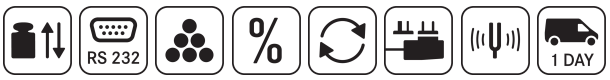
| | |
|---|---|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 315×360×265 mm |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 2,0 kg |
| Bruttogewicht ca. | 3,4 kg |
| Versandgewicht | 6 kg |

## Produktinformationen

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761212633 |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

