

# KERN EW 2200-2NM

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,03 g |
| Max. Kriechen (15 Minuten)           | 100 mg |
| Max. Kriechen (30 Minuten)           | 200 mg |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Zulassung</b> |   |
| CE Zeichen       | ✓ |

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

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

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Funktionen</b>                               |                     |
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 5                   |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb            | 3 min               |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min               |
| Kapazitätsanzeige                               | ✓                   |
| Tarierfunktion                                  | manuell (mehrmalig) |
| Prozentbestimmung                               | ✓                   |
| Zählfunktion                                    | ✓                   |
| Toleranzwägung                                  | ✓                   |
| Toleranzwägung - Signalart                      | optisch             |
| Unterflurwägung                                 | Öse (optional)      |
| Schnittstellen                                  | RS-232 serienmäßig  |

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Zählen</b>  |                 |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 10 mg           |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 100 mg          |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                   | 10, 30, 50, 100 |

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Kategorie</b> |                 |
| Marke            | KERN            |
| Produktkategorie | Laborwaage      |
| Produktgruppe    | Präzisionswaage |
| Produktfamilie   | EW-N            |

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Messsystem</b>                     |                                 |
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                |
| Wägesystem                            | Stimmgabel                      |
| Wägebereich [Max]                     | 2200 g                          |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,01 g                          |
| Auflösung                             | 220.000                         |
| Linearität                            | ± 0,01 g                        |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,01 g                          |
| Voreingestellte Einheit               | g                               |
| Einheiten                             | g                               |
|                                       | dwt                             |
|                                       | tl (Tw)                         |
|                                       | tl (HK)                         |
|                                       | ozt                             |
|                                       | tl (Singap, Malays)             |
|                                       | ct                              |
|                                       | mo                              |
|                                       | lb                              |
|                                       | oz                              |
| tol                                   |                                 |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 20 g                            |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 2 kg (F1)                       |
| Einschwingzeit                        | 2 s                             |
| Anwärmzeit                            | 120 min                         |

# KERN EW 2200-2NM

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Zählauflösung (unter Laborbedingungen) 220.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] 12 V, 1 A

Steckernetzteil Art Steckernetzteil

mitgelieferte Stromversorgung Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang EURO  
UK  
US  
CH

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional EURO  
AUS  
UK  
US  
CH

Akku optional Akku optional

Akku Ladezeit 12 h

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an 12 h

Batterie-/Akkuart NiCd

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 80 %

Umgebungstemperatur [Min] (°C) 10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 30 °C

Lagertemperatur [Min] -20 °C

Lagertemperatur [Max] 60 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 325×410×220 mm

Nettogewicht 2,866 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 3,0 kg

Bruttogewicht ca. 4,2 kg

Versandgewicht 5,9 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung 963-127

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

