

KERN EW 4200-2NM

KERN

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



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

Zulassung

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

Display

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Display-Art | LCD |
| Display Größe | 109x22mm |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| 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 |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 180×160 mm |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Libelle | ✓ |

Funktionen

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

Zählen

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

Kategorie

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

Messsystem

| | |
|-------------------------|------------------|
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Wägesystem | Stimmgabel |
| Wägebereich [Max] | 4200 g |
| Ablesbarkeit [d] | 0,01 g |
| Auflösung | 420.000 |
| Linearität | ± 0,02 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 (E2); 2 kg (E2) |
| Einschwingzeit | 2 s |
| Anwärmzeit | 4 h |

KERN EW 4200-2NM



Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Zählauflösung (unter Laborbedingungen) 420.000

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) 320×410×230 mm

Nettogewicht 2,862 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 3,0 kg

Bruttogewicht ca. 4,2 kg

Versandgewicht 6 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung 963-127

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

