

KERN EMS 6K1

Low-Cost-Laborwaage mit großer Wägeplatte

KERN



Kategorie

| | |
|------------------|------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Laborwaage |
| Produktgruppe | Schulwaage |
| Produktfamilie | EMS |

Messsystem

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 6000 g |
| Ablesbarkeit [d] | 1 g |
| Auflösung | 6.000 |
| Linearität | ± 3 g |
| Reproduzierbarkeit | 1 g |
| Tarierbereich | 6000 g |
| Voreingestellte Einheit | g |

Einheiten

g
dwt
ozt
oz

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 6 kg (M1) |
| Mögliche Justierpunkte | 6 kg |
| Einschwingzeit | 3 s |
| Anwärmzeit | 30 min |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 5 g |
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 4 g |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 8 g |

Zulassung

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

Display

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Display-Art | LCD |
| Display Hinterleuchtung | nein |
| Display Ziffernhöhe | 25 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

Bauform

| | |
|------------------------------|---------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 200×280×65 mm |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Kunststoff |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 175×190 mm |

Funktionen

| | |
|---|---------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 5 |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Rez A (Netto-Total) |
| IP-Schutz - Kompletgerät | kein IP-Schutz |

Zählen

| | |
|--|-------------------|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 2 g |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 20 g |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 5, 10, 20, 25, 50 |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen) | 3.000 |

Energieversorgung

| | |
|--|-------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 9 V, 300 mA |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK US CH |
| Akku optional | Akku optional |
| Batterie | 9 V Block |
| Batterie-/Akkuart | Alkali(-Mangan) |

KERN EMS 6K1



Low-Cost-Laborwaage mit großer Wägeplatte

| | |
|------------------------|----------|
| Batterieanschluss | 9V Block |
| Batterie Betriebsdauer | 40 h |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------|--------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 40 % |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 % |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | 5 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 35 °C |
| Lagertemperatur [Min] | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 60 °C |

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 310×240×160 mm |
| Nettogewicht | 1,22 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 1,4 kg |
| Bruttogewicht ca. | 1,8 kg |
| Versandgewicht | 2,4 kg |

Dienstleistungen

| | |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-248 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-128 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

Piktogramme

STANDARD



OPTION

