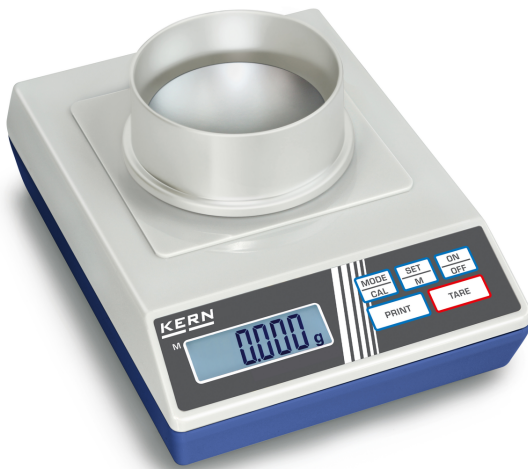


# KERN 440-21A

Der Klassiker im Labor

# KERN



| Kategorie        |                 |
|------------------|-----------------|
| Marke            | KERN            |
| Produktkategorie | Laborwaage      |
| Produktgruppe    | Präzisionswaage |
| Produktfamilie   | 440             |

| Messsystem                            |  |
|---------------------------------------|--|
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage   |
| Wägesystem                            | Dehnungsmessstreifen   |
| Wägebereich [Max]                     | 60 g   |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,001 g  |
| Auflösung                             | 60.000   |
| Linearität                            | ± 0,003 g  |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,001 g  |
| Voreingestellte Einheit               | g  |
| Einheiten                             | g<br>gn<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>ct<br>mo<br>oz<br>tol |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht                                      |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 50 g (F2)  |
| Mögliche Justierpunkte                | 10 g; 20 g; 40 g; 50 g; 60 g   |
| Einschwingzeit                        | 3 s  |
| Anwärmzeit                            | 120 min  |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,003 g  |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 10 mg |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 20 mg |

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

| Display                 |       |
|-------------------------|-------|
| Display-Art             | LCD   |
| Display Hinterleuchtung | ja    |
| Display Ziffernhöhe     | 15 mm |

| Bauform   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)                       | 165×230×80 mm                    |
| Abmessungen ringförmiger Windschutz - Innen (Ø×H) | 90×40 mm                         |
| Abmessungen ringförmiger Windschutz - Außen (Ø×H) | 106×42 mm                        |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H)             | 165×230×123 mm                   |
| Material Gehäuse                                  | Kunststoff                       |
| Material Wägeplatte                               | Kunststoff, ableitfähig lackiert |
| Material Windschutz                               | Kunststoff                       |
| Abmessungen Wägefläche (Ø)                        | 81 mm                            |

| Funktionen   |                     |
|--|---------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung                                  | 5                   |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb              | 3 min<br>off        |
| Tarierfunktion   | manuell (mehrmalig) |
| Prozentbestimmung  | ✓                   |
| Zählfunktion   | ✓                   |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓                   |
| Rezeptur-/Summierstufe                                       | Rez A (Netto-Total) |
| Unterflurwägung  | Keine               |
| Schnittstellen   | RS-232 serienmäßig  |

| Zählen   |                   |
|--|-------------------|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 2 mg              |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 20 mg             |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                   | 5, 10, 20, 25, 50 |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                           | 30.000            |

# KERN 440-21A

Der Klassiker im Labor

# KERN

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 100-240V AC 50/60Hz  
0.5A

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] 9 V, 300 mA

mitgelieferte Stromversorgung Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für EURO

Länder - im Lieferumfang UK

US

CH

Steckernetzteil / Adapter für EURO

Länder - Optional UK

US

CH

Akku optional Akku optional

Akku Ladezeit 10 h

Akku Betriebsdauer -  
Hinterleuchtung aus 20 h

Batterie 9 V Block

Batterie-/Akkuart NiMH

Batterieanschluss 9V Block

Batterie Betriebsdauer 20 h

## Umgebungsbedingungen

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) 410×270×220 mm

Nettogewicht 0,93 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 0,95 kg

Bruttogewicht ca. 1,4 kg

Versandgewicht 4,9 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf  
Aufstellungsort 961-247

Artikelnummer für DAkKS-  
Kalibrierung 963-127

Artikelnummer für  
Konformitätszertifikat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

