

# KERN 440-53N

Der Klassiker im Labor

# KERN



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem	
Ablesbarkeit [d]	1 g
Wägebereich [Max]	6000 g
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	3 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 kg
Reproduzierbarkeit	1 g
Linearität	± 2 g
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	6.000
Einheiten	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt mo lb oz tol
Voreingestellte Einheit	g
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	30 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	5 kg (M2)
Mögliche Justierpunkte	1 kg; 2 kg; 5 kg; 6 kg

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Display	
Display Ziffernhöhe	15 mm
Display Hinterleuchtung	ja

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	165×230×80 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	150×170 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl

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

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
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	3.000

Energieversorgung	
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V AC 50/60 Hz 0.5 A
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
mitgeliefertes Steckernetzteil	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Akku optional	Akku optional
Akku	FCB-A01
Akku Ladezeit	10 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	20 h
Batterie	9 V Block
Batterie Betriebsdauer	20 h

# KERN 440-53N



Der Klassiker im Labor

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C

## Verpackung & Versand

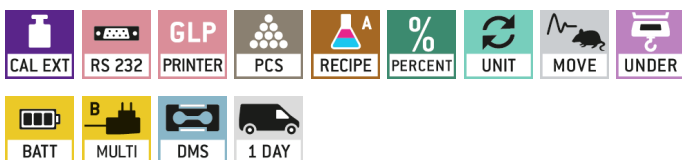
Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	350×210×170 mm
Nettogewicht ca.	1,2 kg
Bruttogewicht ca.	1,8 kg

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

