

# KERN 440-51N

Der Klassiker im Labor

# KERN



Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	3 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 g

## 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 Wägeplattform (B×T×H)	153×172×80 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	150×170 mm

## 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 Wägebedingungen	✓
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
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	2.000

## Energieversorgung

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

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	440

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	4000 g
Ablesbarkeit [d]	1 g
Auflösung	4.000
Linearität	± 2 g
Reproduzierbarkeit	1 g
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	mo
	lb
	oz
	tol

USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 kg
---------------------------------------	------

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	2 kg (M2); 2 kg (M2)
Mögliche Justierpunkte	1 kg; 2 kg; 3 kg; 4 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min

# KERN 440-51N

# KERN

Der Klassiker im Labor

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO 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

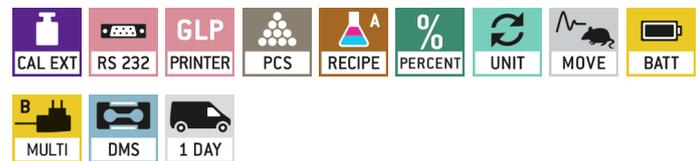
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	347×207×170 mm
Nettogewicht	1,121 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,2 kg
Bruttogewicht ca.	1,8 kg
Versandgewicht	2,4 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-247
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

