KERN **440-47N**

Der Klassiker im Labor

Erstellungsdatum: 11.09.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	440

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	2000 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,2 g
Auflösung	20.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	2 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	500 g; 1 kg; 1,5 kg; 2 kg
Einschwingzeit	3 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt mo lb oz ffa tol
Max. Kriechen (15 Minuten)	400 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	800 mg
Voreingestellte Einheit	g

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	15 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	165×230×80 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	130×130 mm
Abmessungen Wägefläche	130×130 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl

Funktionen

Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Unterflurwägung	Haken (optional)
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	10.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/Akkubetrieb	3 min off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten)

KERN **440-47N**

Der Klassiker im Labor

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100-240V AC 50/60Hz 0.5A
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Minus, Øinnen 2,1mm, Øaußen 5,5mm, lang 12mm
Batterie-/Akkuart	NiMH
Batterie	9 V Block
Batterieanschluss	9V Block
Batterie Betriebsdauer	20 h
Akku	FCB-A01
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	20 h
Akku Ladezeit	10 h
Akku optional	Akku optional

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

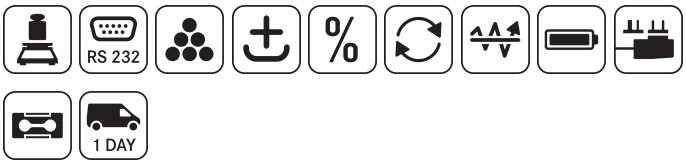
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	348×212×178 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,2 kg
Bruttogewicht ca.	1,6 kg
Versandgewicht	2,6 kg
Volumengewicht	2,6 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761013063
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
Garantiezeit	24 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION