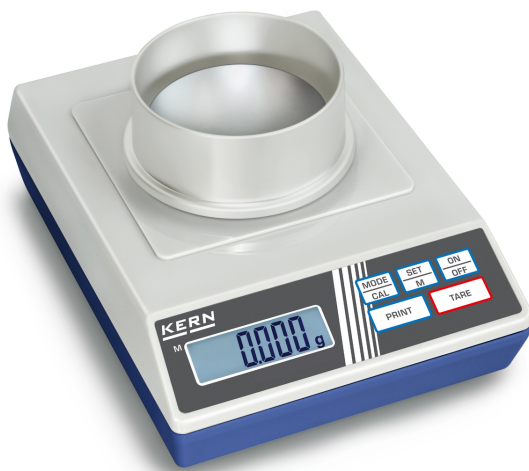


KERN 440-21A

Der Klassiker im Labor

KERN



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 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

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
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	ct
	mo
	oz
	tol

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

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
------------	---------

KERN 440-21A

KERN

Der Klassiker im Labor

Zählauflösung (unter Laborbedingungen) 30.000

Energieversorgung

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

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

mitgelieferte Stromversorgung Netzteil

EURO

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang

UK

US

CH

EURO

Steckernetzteil / Adapter für 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

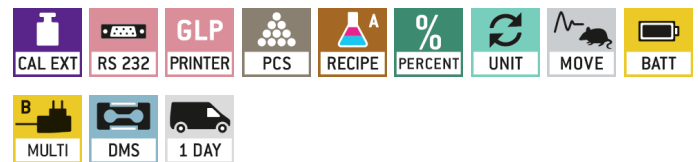
Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung 963-127

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

