

KERN EG 2200-2NM

KERN

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



Erstellungsdatum: 21.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	EG

Messsystem

Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	2200 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Linearität	± 0,01 g
Mindestlast [Min] (eichfähig)	0,5 g
Auflösung	220.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (manuell)
Einschwingzeit	3 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,03 g
Wägebereich [Max] in Karat	11000 ct
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb

oz
tol

Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g ct
Voreingestellte Einheit	g
Mindestgewicht [Min] (ct)	5 ct
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,1 ct

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	109x22mm
Display Ziffernhöhe	17 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	180×235×75 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	180×235×75 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	180×160 mm
Abmessungen Wägefläche	180×160 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Unterflurwägung	Öse (optional)
Kapazitätsanzeige	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	220.000
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 30, 50, 100
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

KERN

Schnittstelle	
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für	AUS
Länder - im Lieferumfang	UK
	US
	CH

EURO
UK
US
CH

Akku optional	Akku optional (Factory)
---------------	-------------------------

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
---------------------------------	------

Eichwert [e] (ct)	1 ct
-------------------	------

