

KERN EW 220-3NM

KERN

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	EW

Messsystem

Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	220 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,002 g
Auflösung	220.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (F1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,003 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage

Einheiten

g
gn
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
lb
oz

to
mom

Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Voreingestellte Einheit	g

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)	185×235×165 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	158×130×78 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	174×144×105 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	118 mm
Abmessungen Wägefläche	118 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Windschutz optional	no

Funktionen

Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Unterflurwägung	Öse (optional)
Kapazitätsanzeige	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	220.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 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

KERN EW 220-3NM



Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Tariefunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

Schnittstelle	
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	UK
	US
	CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
	AUS
	UK
	US
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 1 A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker innen
	Minus, Øaußen 5,2mm, Øinnen 1,7mm, lang 9,4mm
Batterie-/Akkuart	NiCd
Akku	EG-A04
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	12 h
Akku Ladezeit	12 h
Akku optional	Akku optional

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	30 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	400×320×220 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,4 kg
Bruttogewicht ca.	3,0 kg
Versandgewicht	5,6 kg

Produktinformationen	
GTIN/EAN-Nummer	4045761028715
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

