

KERN EW 620-3NM



Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



Außermittige 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 Größe	109x22mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	17 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	180×235×75 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	158×130×78 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	174×144×105 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	185×235×165 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Kunststoff
Abmessungen Wägefläche (Ø)	118 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Windschutz optional	✓

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Unterflurwägung	Öse (optional)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	EW-N

Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	620 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Auflösung	620.000
Linearität	± 0,003 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
tol	
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	500 g (E2)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	4 h

KERN EW 620-3NM



Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 30, 50, 100
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	620.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 1 A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS UK US CH
Akku optional	Akku optional
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	12 h
Batterie-/Akkuart	NiCd

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	400×325×220 mm
Nettogewicht	1,365 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,4 kg
Bruttogewicht ca.	3,0 kg
Versandgewicht	5,7 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-103
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

