

KERN EW 420-3NM

KERN

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	EW

Messsystem

Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	420 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,003 g
Auflösung	420.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (E2); 200 g (E2)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	4 h
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	✓

Funktionen

Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Unterflurwägung	Öse (optional)
Kapazitätsanzeige	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	420.000
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 420-3NM



Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Tarierfunktion	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 AUS UK US CH
--	-------------------------------

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
---	-------------------------------

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)	400×325×220 mm
-----------------------------------	----------------

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

Nettogewicht ca.	1,4 kg
------------------	--------

Bruttogewicht ca.	3,0 kg
-------------------	--------

Versandgewicht	5,7 kg
----------------	--------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761028784
-----------------	---------------

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration
------------------	---

Piktogramme

STANDARD



OPTION

