

# KERN GAB 6K1DNM

**KERN**

Kontroll- und Portionierwaage, optional mit Eichung



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Tischwaage
Produktfamilie	GAB

## Messsystem

Bauart der Waage	Mehrteilungswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3 kg; 6 kg
Ablesbarkeit [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Linearität	± 0,001 kg; 0,002 kg
Reproduzierbarkeit	0,001 kg; 0,002 kg
Tarierbereich	5,998 kg
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	kg g
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
Mindestgewicht [Min]	0,02 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	3 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,001 kg; 0,002 kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet

## Zulassung

CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III

Eichwert [e]	0,001 kg; 0,002 kg
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

## Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	24 mm

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	315×350×100 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	315×350×125 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	295×225 mm
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off 5 min 30 min selectable 15 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off 5 min 30 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Summenspeicher-Funktion	✓
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

# KERN GAB 6K1DNM

# KERN

Kontroll- und Portionierwaage, optional mit Eichung

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 230 V AC
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku optional	Akku optional - intern
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	40 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	90 h
Batterie-/Akkuart	Pb

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	445×370×210 mm
Nettogewicht	3 kg
Versandart	Paketdienst

Nettogewicht ca.	3,0 kg
Bruttogewicht ca.	4,4 kg
Versandgewicht	6,9 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-228
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

