

KERN DE 12K1A



Vielseitiges Erfolgsmodell mit Edelstahlplattform für den flexiblen Einsatz



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	DE

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	12000 g
Ablesbarkeit [d]	1 g
Reproduzierbarkeit	1 g
Linearität	± 3 g
Auflösung	12.000
Tarierbereich	12000 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	12 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	4 kg; 8 kg; 12 kg
Einschwingzeit	2,5 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	5 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage

Einheiten

kg
g
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
mo
lb
oz
ffa
tol

Max. Kriechen (15 Minuten)	4 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 g
Voreingestellte Einheit	g

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	87x29mm
Display Ziffernhöhe	25 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	318×305×75 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	225×110×55 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	315×305 mm
Abmessungen Wägefläche	315×305 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	318×308×75 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Metall, lackiert
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Auswertegerät Kabellänge	1,4 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	3 m
Lastzellen - Anzahl	4

Funktionen

Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Unterflurwägung	Keine
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	12.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

KERN DE 12K1A



Vielseitiges Erfolgsmodell mit Edelstahlplattform für den flexiblen Einsatz

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
	UK
	US
	CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	15 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Doppelstecker, links Minus, rechts Plus, 14,3mmx6,1mm lang 47,5mm
Batterie-/Akkuart	NiMH
Batterie	9 V Block
Batterieanschluss	Steckklemmen
Batterie Betriebsdauer	12 h
Akku	NDE-A02
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	15 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	30 h
Akku Ladezeit	10 h
Akku optional	Akku optional

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
---	---------

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-128
--------------------------------------	---------

Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517
--	---------

Verpackung & Versand

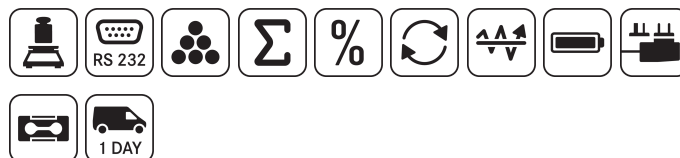
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	515×385×135 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,8 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	5,568 kg
Volumengewicht	5,4 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761111141
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

