

KERN DE 6K1D

KERN

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]	3000 g; 6000 g
Ablesbarkeit [d]	1 g; 2 g
Reproduzierbarkeit	1 g; 2 g
Linearität	± 3 g; 6 g
Auflösung	3.000, 3.000
Tarierbereich	6000 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 4 kg; 6 kg
Einschwingzeit	2,5 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	4 g; 8 g
Bauart der Waage	Mehrteilungswaage

Einheiten

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

Max. Kriechen (15 Minuten)	8 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	16 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)	318×308 mm
Abmessungen Wägefläche	318×308 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	318×308×75 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
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)	6.000
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 g
Kleinstes Teilgewicht 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

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	PCB-A01
------	---------

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	5,4 kg
----------------	--------

Volumengewicht	5,4 kg
----------------	--------

Produktinformationen

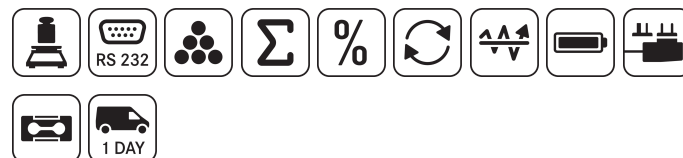
GTIN/EAN-Nummer	4045761111356
-----------------	---------------

Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
-------------------------------	----------

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

