

KERN DE 60K1D

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]	30 kg; 60 kg
Ablesbarkeit [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Reproduzierbarkeit	0,001 kg; 0,002 kg
Linearität	± 0,004 kg; 0,008 kg
Auflösung	30.000, 30.000
Tarierbereich	60 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	60 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	20 kg; 40 kg; 60 kg
Einschwingzeit	2,5 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 kg; 0,01 kg
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	kg

Display

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

Bauform

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)	318×308×88 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Metall, lackiert
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Auswertegerät Kabellänge	1,47 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	3 m
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Unterflurwägung	Keine
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	60.000
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 60K1D

KERN

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	961-249
---	---------

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-129
--------------------------------------	---------

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	535×425×160 mm
--------------------------------	----------------

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

Nettogewicht ca.	7 kg
------------------	------

Bruttogewicht ca.	8 kg
-------------------	------

Versandgewicht	7,8 kg
----------------	--------

Volumengewicht	7,3 kg
----------------	--------

Produktinformationen

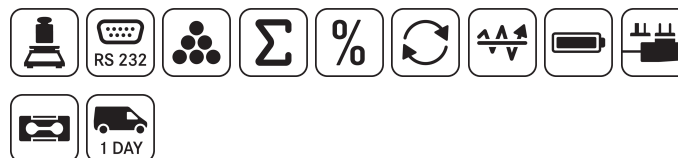
GTIN/EAN-Nummer	4045761111318
-----------------	---------------

Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
-------------------------------	----------

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

