

KERN DE 35K0.5D

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]	15000 g; 35000 g
Ablesbarkeit [d]	0,5 g; 1 g
Reproduzierbarkeit	0,5 g; 1 g
Linearität	± 2 g; 4 g
Auflösung	30.000, 35.000
Tarierbereich	35000 g

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	10 kg; 20 kg; 30 kg
Einschwingzeit	2,5 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	3 g; 5 g

Bauart der Waage	Mehrteilungswaage
------------------	-------------------

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	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)	315×305 mm
------------------------------	------------

Abmessungen Wägefläche	315×305 mm
------------------------	------------

Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	318×308×88 mm
-----------------------------------	---------------

Material Wägeplatte	Edelstahl
---------------------	-----------

Material Plattform	Metall, lackiert
--------------------	------------------

Material Displaygehäuse	Kunststoff
-------------------------	------------

Auswertegerät Kabellänge	1 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	✓
--------------	---

Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	70.000
---------------------------------------	--------

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg
--	--------

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 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 35K0.5D

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	961-248
---	---------

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

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

Verpackung & Versand

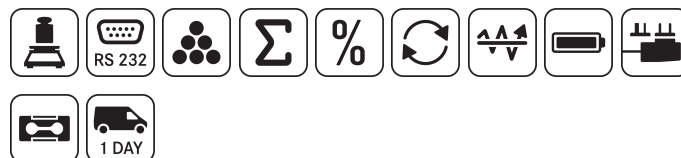
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	530×425×160 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	7,66 kg
Volumengewicht	7,2 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761123342
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

