

KERN FPS 15K-3

KERN

Robuste Edelstahl-Tischwaage mit Schutzklasse IP68/IP69K für Feucht- und Außenbereiche



Erstellungsdatum: 31.07.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Edelstahlwaage
Produktfamilie	FPS

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	15 kg
Ablesbarkeit [d]	0,001 kg
Reproduzierbarkeit	0,001 kg
Linearität	± 0,003 kg
Auflösung	15.000
Tarierbereich	15 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	15 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	15 kg
Einschwingzeit	2 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g lb oz PCS lb:oz

Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 g
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Tscale BX6

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	100x35 mm
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	12 mm
Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	288×233×102 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	288×233×102 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	190×230 mm
Abmessungen Wägefläche	190×230 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	230×190×20 mm
Material Gehäuse	Edelstahl, Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	15.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
IP-Schutz - Kompletgerät	IP68 IP69K

KERN FPS 15K-3



Robuste Edelstahl-Tischwaage mit Schutzklasse IP68/IP69K für Feucht- und Außenbereiche

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
	off
	10 min
	30 min
	15 min

Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min
	off
	10 min
	30 min
	15 min

Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	4

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
-------------------------------	-----------------

Netzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
--------------	--------------------------------------

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO CH
---	------------

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
---	---------------------------

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A
--------------------------------------	--------

Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker innen Plus; Øaußen 5,5mm; innen 2,1mm; lang 10mm
--------------------------	--

Batterie-/Akkuart	Li-Ion
-------------------	--------

Batterie-Kapazität	4.000 mAh
--------------------	-----------

Batterie-Spannung	3,7 V
-------------------	-------

Anzahl Batterie-Zellen	2
------------------------	---

Batterie - Einzelgewicht	154 g
--------------------------	-------

Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	308 g
-------------------------------------	-------

Batterie - Aufbau/Form	Untrennbarer Zusammenschluss von Zellen (Pack)
------------------------	--

Batterie-Kapazität (Wh)	14,8 Wh
-------------------------	---------

Tests nach UN 38.3 bestanden	✓
------------------------------	---

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	400 h
--	-------

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	500 h
---	-------

Akku Ladezeit	4 h
---------------	-----

Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend
-----------------------------	------------------------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
--------------------------------	--------

Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	5 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	85 %
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °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)	340×295×165 mm
-----------------------------------	----------------

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

Nettogewicht ca.	2,4 kg
------------------	--------

Bruttogewicht ca.	3,4 kg
-------------------	--------

Versandgewicht	3,4 kg
----------------	--------

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

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761488014
-----------------	---------------

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

Garantiezeit	24 mon
--------------	--------

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

KERN FPS 15K-3



Robuste Edelstahl-Tischwaage mit Schutzklasse IP68/IP69K für Feucht- und Außenbereiche

Piktogramme

STANDARD



OPTION

