

# KERN FES 33K-4

# KERN

Hochlastige Präzisionswaage mit passwortgeschützter Benutzerverwaltung



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

## Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,5 ct
Wägebereich [Max]	33000 g
Mindestgewicht [Min] (ct)	25 ct
Wägebereich [Max] in Karat	165000 ct
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g
Mindestgewicht [Min]	5 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,3 g
Wägesystem	Stimmgabel
Auflösung	330.000
Tarierbereich	33000 g
Einheiten	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct lb oz tol
Voreingestellte Einheit	g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	20 kg (E2); 10 kg (E2)

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display Art	LCD
Display Ziffernhöhe	16,5 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	172×58 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	290×180×60 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	350×520×170 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	400×350×150 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	350×400 mm
Material Gehäuse	Edelstahl, Gusseisen
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Stativ Höhe	710 mm
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	1 m
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	9
Kapazitätsanzeige	✓
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrfach)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Unterflurwägung	Haken (optional)
Schnittstellen	Digital I/O (optional, factory) RS-232 serienmäßig - 2x
IP-Schutz - Kompletgerät	IP65
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	IP65

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g

# KERN FES 33K-4



Hochlastige Präzisionswaage mit passwortgeschützter Benutzerverwaltung

Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 30, 50, 100, n (beliebige Stückzahl)
--------------------------------	--

Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	330.000
--	---------

## Energieversorgung

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

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 1.0 A
--------------------------------------	-------------

Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
---------------------	-----------------

mitgeliefertes Steckernetzteil	Netzteil
--------------------------------	----------

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO AUS UK US
--	----------------

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
---	-------------------

Akku Ladezeit	12 h
---------------	------

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	10 h
--	------

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
---------------------------------	------

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
--------------------------------	------

Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
--------------------------------	-------

## Verpackung & Versand

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

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

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	490×830×430 mm
--------------------------------	----------------

Nettogewicht ca.	18 kg
------------------	-------

Bruttogewicht ca.	26 kg
-------------------	-------

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
--------------------------------------	---------

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

