

# KERN FES 33K-4

Hochlastige Präzisionswaage mit passwortgeschützter Benutzerverwaltung



Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 g

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD
Display Größe	172 x 58 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	8
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	8,5 mm
Display Ziffernhöhe	16,5 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	290×180×80 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	350×520×170 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	400×350×150 mm
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Gehäuse	Edelstahl, Gusseisen
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	350×400 mm
Auswertegerät Kabellänge	1 m
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	9
Kapazitätsanzeige	✓
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Standby-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	FES

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	33000 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Auflösung	330.000
Linearität	± 0,3 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Tarierbereich	33000 g
Voreingestellte Einheit	g

	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
Einheiten	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	lb
	oz
	tol
	mom

USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
---------------------------------------	-------

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
----------------------	---------------------------------

Empfohlenes Justiergewicht	20 kg (E2); 10 kg (E2)
----------------------------	------------------------

Einschwingzeit	3 s
----------------	-----

# KERN FES 33K-4



Hochlastige Präzisionswaage mit passwortgeschützter Benutzerverwaltung

Summenspeicher-Funktion	✓
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
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 30, 50, 100, free
Zählaufösung (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
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	AUS UK US
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	AUS UK US CH
Akku optional	Akku optional (Factory)
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
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	490×830×430 mm
Nettogewicht	18 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	18 kg
Bruttogewicht ca.	24 kg
Versandgewicht	35 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

