

# KERN FES 62K-4D

# KERN

Hochlastige Präzisionswaage mit passwortgeschützter Benutzerverwaltung



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	FES

## Messsystem

Bauart der Waage	Mehrteilungswaage
Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	6200 g; 62000 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g; 1 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	1 ct; 10 ct
Reproduzierbarkeit	0,1 g; 1 g
Linearität	± 0,3 g; 3 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Auflösung	62.000, 62.000
Tarierbereich	62000 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	50 kg (F1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min; 120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g; 3 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)

ozt
tl (Singap, Malays)
ct
lb
oz
tol
mom

## Display

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

## Bauform

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

## Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Haken (optional)
Kapazitätsanzeige	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	620.000

# KERN FES 62K-4D

Hochlastige Präzisionswaage mit passwortgeschützter Benutzerverwaltung

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 30, 50, 100, free
IP-Schutz - Kompletgerät	IP65
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Plattform	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	9

## Schnittstelle

Schnittstellen	Digital I/O (optional, factory) RS-232 serienmäßig - 2x
----------------	--

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO AUS UK US
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 1.0 A
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	10 h
Akku Ladezeit	12 h
Akku optional	Akku optional (Factory)

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## 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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

