

KERN FES 62K-4D

KERN

Hochlastige Präzisionswaage mit passwortgeschützter Benutzerverwaltung



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,1 g; 1 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	1 ct; 10 ct
Wägebereich [Max]	6200 g; 62000 g
Mindestgewicht [Min] (ct)	25 ct
Wägebereich [Max] in Karat	310000 ct
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g; 3 g
Mindestgewicht [Min]	5 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g; 1 g
Linearität	± 0,3 g; 3 g
Wägesystem	Stimmgabel
Auflösung	62.000, 62.000
Tarierbereich	62000 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; 120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	50 kg (F1)

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 (mehrmalig)
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 62K-4D



Hochlastige Präzisionswaage mit passwortgeschützter Benutzerverwaltung

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

Zählauflösung (unter Laborbedingungen) 620.000

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 Justage auf Aufstellungsort abhängig von Auflösung/ Max | depends on resolution and capacity

Artikelnummer für DAKS-Kalibrierung 963-129

Piktogramme

STANDARD



OPTION

