

KERN FES 17K-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]	17000 g
Mindestgewicht [Min] (ct)	25 ct
Wägebereich [Max] in Karat	85000 ct
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g
Mindestgewicht [Min]	5 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,3 g
Wägesystem	Stimmgabel
Auflösung	170.000
Tarierbereich	17000 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	10 kg (F1); 5 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 17K-4



Hochlastige Präzisionswaage mit passwortgeschützter Benutzerverwaltung

Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 30, 50, 100, n (beliebige Stückzahl)
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	170.000

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

