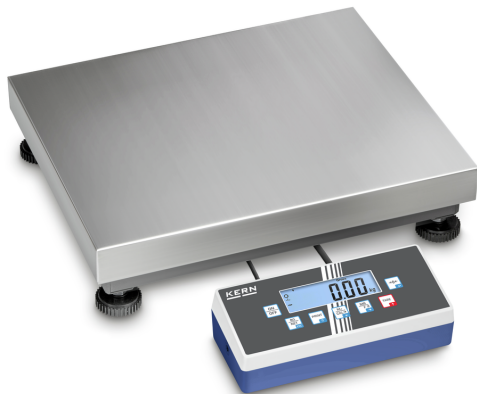


KERN IOC 6K-4

Hochauflösende Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	IOC

Messsystem

Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3 kg; 6 kg
Ablesbarkeit [d]	0,0001 kg; 0,0002 kg
Reproduzierbarkeit	0,0001 kg; 0,0002 kg
Linearität	± 0,0003 kg; 0,0006 kg
Mindestgewicht [Min]	0,02 kg; 0,04 kg
Auflösung	30.000, 30.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min; 120 min
Linearisierung (in Punkten)	3
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0005 kg; 0,001 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	800 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	1,6 g
Voreingestellte Einheit	kg
	kg
	g
	lb
Einheiten	oz
	PCS
	tj
	HJ
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	110x35 mm
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	25 mm
Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	268×115×80 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	300×300 mm
Abmessungen Wägefläche	300×300 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	300×300×110 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Flussstahl
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Plattformkonstruktion	Single-Point
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	24.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	250 mg

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2,5 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
IP-Schutz - Kompletgerät	IP65
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Plattform	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
	off
	5 min
	30 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	15 min
	3 min
	off
	5 min
Tariertfunktion	30 min
	15 min
	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
	Ethernet (optional, factory)
Schnittstellen	USB (optional, factory)
	WLAN (optional, factory)
	Alibi Speicher (optional, factory)
	USB-Host/Master (optional, factory)
	Eichstecker (optional, factory)
	Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory)
	EasyTouch (ET) - Kompatibilität
EasyTouch (ET) - Verbindungsart	RS232 (+optionale Schnittstellen)

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	UK
	US
	CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
	AUS
	UK
	US
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V DC, 1000mA
Batterie-/Akkuart	Pb
Batterie	keine Batterie
Batterie Betriebsdauer	100 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	26 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	43 h
Akku Ladezeit	3 h
Akku optional	Akku optional

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	710×365×180 mm
Nettogewicht	5,8 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	9,3 kg

KERN IOC 6K-4



Hochauflösende Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

