

KERN KGP 60K-3L



Robuste Industrie-Plattform mit digitalem Wägetransmitter, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen



Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	nein
Display Ziffernhöhe	52 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	250×160×58 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×124 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, lackiert
Abmessungen Wägefläche (B×T)	500×400 mm
Auswertegerät Kabellänge	2,5 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓

Funktionen

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	off 5 min 15 min
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB Ethernet (optional, factory) WLAN (optional, factory) Bluetooth (v4.0) - undef. ob BLE/BTC? (optional, factory)
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 g
---	-----

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Komponente
Produktgruppe	Digitales Wiegesystem
Produktfamilie	KGP

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Anzahl Wägebereiche	1
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	60 kg
Ablesbarkeit [d]	0,002 kg
Auflösung	30.000
Linearität	± 0,008 kg
Reproduzierbarkeit	0,002 kg
Tarierbereich	-60 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg g t
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	60 kg (F2)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,01 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	8 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	16 g
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

KERN KGP 60K-3L



Robuste Industrie-Plattform mit digitalem Wägetransmitter, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Batterie	keine Batterie

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	550×930×215 mm
Nettogewicht	13,1 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	14 kg
Bruttogewicht ca.	15 kg
Versandgewicht	22 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

