

KERN KGP 100K-3

KERN

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



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Komponente
Produktgruppe	Digitales Wiegesystem
Produktfamilie	KGP

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	150 kg
Ablesbarkeit [d]	0,005 kg
Reproduzierbarkeit	0,005 kg
Linearität	± 0,02 kg
Auflösung	30.000
Tarierbereich	-150 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (F2)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,025 kg
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g t
Max. Kriechen (15 Minuten)	20 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	40 g
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikon- beschichtet

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 Wägefläche (B×T)	500×400 mm
Abmessungen Wägefläche	500×400 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×127 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Plattformkonstruktion	Single-Point

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	off 5 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB Ethernet (optional, factory)
----------------	---

KERN KGP 100K-3

KERN

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

WLAN (optional, factory)
Bluetooth (v4.0) - undef.
ob BLE/BTC? (optional,
factory)

kompatibel mit EasyTouch



Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung

Netzteil

Netzteil Art

USB inkl. Steckernetzteil
(trennbar)

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - im Lieferumfang

EURO
UK
US

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - Optional

EURO
UK
US
CH

Eingangsspannung Netzteil / Strom
[Max]

100 V - 240 V, 50 / 60
Hz

Stromversorgung abnehmbar

abnehmbar

Eingangsspannung Gerät / Strom
[Max]

5 V, 500 mA

Strombuchse für Netzteil

USB Buchse

Batterie

keine Batterie

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)

-10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C)

40 °C

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]

0 %

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]

80 %

Lagertemperatur [Min]

-20 °C

Lagertemperatur [Max]

60 °C

Zulassung

CE Zeichen



Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf
Aufstellungsort

961-249

Artikelnummer für DAkkS-
Kalibrierung

963-129

Artikelnummer für
Konformitätszertifikat

969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit

1 d

Abmessungen Verpackung
(B×T×H)

555×930×215 mm

Versandart

Paketdienst

Nettogewicht ca.

14 kg

Bruttogewicht ca.

15 kg

Versandgewicht

22,2 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer

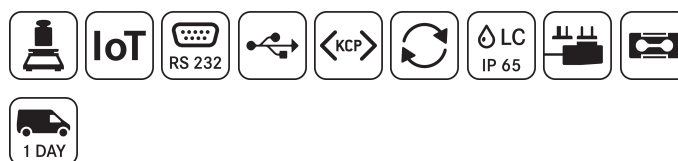
4045761217966

REACH-Einstufung

keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

