

KERN IOC 10K-3M

Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten, optional mit Eichung



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	IOC

Messsystem	
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	6 kg; 15 kg
Ablesbarkeit [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reproduzierbarkeit	0,002 kg; 0,005 kg
Linearität	± 0,002 kg; 0,005 kg
Mindestgewicht [Min]	0,04 kg; 0,1 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Tarierbereich	-15 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	15 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Linearisierung (in Punkten)	3
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
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)	300×240 mm
Abmessungen Wägefläche	300×240 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	300×240×110 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Flussstahl
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,01 Nm
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	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	30.000

KERN IOC 10K-3M



Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten, optional mit Eichung

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	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
Tarierfunktion	30 min
	15 min
	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

Schnittstelle

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

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	UK
	US
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	CH
	EURO
	AUS

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	UK
	US
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100V-240V AC 50/60Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	0.4 Amax
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V DC, 1000mA
Batterie-/ Akkart	Pb
Batterie Betriebsdauer	100 h
Akku	6 V; 1.3 Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	26 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	43 h
Akku Ladezeit	3 h
Akku optional	Akku optional - intern

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,002 kg; 0,005 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-228
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	710×360×185 mm
Nettogewicht	5,41 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	9,5 kg

KERN IOC 10K-3M



Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten, optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

