KERN **IFS 10K-3M**

Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung bis zu 75.000 Punkten, optional mit Eichung



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Zählwaage
Produktfamilie	IFS

Messsystem

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
Mindestlast [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
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Einheiten	kg
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	ZEMIC L6D

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	13,5 mm
Display Ziffernhöhe	16,5 mm

Bauform

Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	695×420×230 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	260×150×65 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	✓
Stativhöhe	330 mm
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Kabellänge	2,5 m
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
PLU - gesamt	100
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	75.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	free
IP-Schutz - Komplettgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz

KERN **IFS 10K-3M**

Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung bis zu 75.000 Punkten, optional mit Eichung

IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Peak-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	21

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Kabellänge Stromversorgung	180 cm
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100-240V~ 50/60Hz 190mA
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm
Batterie-/Akkuart	Pb
Akku	6 V, 1.2 Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	18 h
Akku Ladezeit	12 h
Akku optional	Akku optional (Factory)

Umgebungsbedingungen

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

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)	695×405×220 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,8 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	12,4 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761150997
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN **IFS 10K-3M**

Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung bis zu 75.000 Punkten, optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

