

KERN IFS 6K-3M

KERN

Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung bis zu 60.000 Punkten, optional mit Eichung



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Zählwaage
Produktfamilie	IFS

Messsystem	
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3 kg; 6 kg
Ablesbarkeit [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Linearität	± 0,001 kg; 0,002 kg
Reproduzierbarkeit	0,001 kg; 0,002 kg
Tarierbereich	6 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Mindestgewicht [Min]	0,02 kg; 0,04 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,001 kg; 0,002 kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

Zulassung	
CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,001 kg; 0,002 kg
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

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

Bauform	
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	260×150×65 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	300×240×105 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	695×420×230 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Flussstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	300×240 mm
Kabellänge	2,5 m
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	1
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativhöhe	330 mm
Stativ neigbar	✓

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	21
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch

KERN IFS 6K-3M

Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung bis zu 60.000 Punkten, optional mit Eichung

Peak-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
PLU - gesamt	100
Summenspeicher-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz

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)	695×405×220 mm
Nettogewicht	4,82 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	12,4 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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY



Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	free
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	60.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100-240V~ 50/60Hz 190mA
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku optional	Akku optional (Factory)
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	18 h
Batterie-/Akkuart	Pb

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
---------------------------------	------