

KERN IFB 600K-2-2023e

KERN

Robuste Industriewaage mit bis zu drei Schnittstellen



Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Display	
Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchten
Display Größe	160x60
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe	50 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	220×145×65 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	800×600×192 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Abmessungen Wägefläche (B×T)	800×600 mm
Auswertegerät Kabellänge	3 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	3 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	1
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativ drehbar	no
Stativ neigbar	no

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
	5 min
	2 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Kapazitätsanzeige	✓
PreTare-Funktion	✓

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	IFB

Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Anzahl Wägebereiche	1
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	600 kg
Ablesbarkeit [d]	0,02 kg
Auflösung	30.000
Linearität	± 0,06 kg
Reproduzierbarkeit	0,02 kg
Voreingestellte Einheit	kg

	kg
	g
Einheiten	gn
	dwt
	ozt
	lb
	oz
	ffa

Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
	g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	600 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	600 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,1 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	80 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	160 g

KERN IFB 600K-2-2023e



Robuste Industriewaage mit bis zu drei Schnittstellen

Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Hold-Funktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Summenspeicher-Funktion	✓
Schnittstellen	RS-232 (optional) Ethernet (optional) Analog (0 - 10 V) (optional) Analog (4 - 20 mA) (optional) Bluetooth BLE (v4.0) (optional) USB-Device (optional) KUP WLAN (optional)
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	20 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	200 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	30.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	6V, 1A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Akku optional	Akku optional - intern
Akku Ladezeit	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Batterie	keine Batterie
Batterie-/Akkuart	Li-Ion

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1250×800×380 mm
Nettogewicht	43 kg
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	44 kg
Bruttogewicht ca.	70 kg
Versandgewicht	76 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-250
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-130
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

KERN IFB 600K-2-2023e

Robuste Industriewaage mit bis zu drei Schnittstellen



Piktogramme

STANDARD



OPTION

