KERN **SFB 50K5HIP**

Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/IP67 und Hochanzeige

Erstellungsdatum: 03.10.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Edelstahl-Plattformwaage
Produktfamilie	SFB

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	50 kg
Ablesbarkeit [d]	0,005 kg
Reproduzierbarkeit	0,005 kg
Linearität	± 0,005 kg
Auflösung	10.000
Tarierbereich	-50 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	50 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g lb Hj, tJ lb:oz
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
Max. Kriechen (15 Minuten)	20 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	40 g
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Edelstahl IP67 silikonbeschichtet
Anwärmzeit	30 min

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchtung
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	5 + 1/2
Display Ziffernhöhe	52 mm

Bauform

Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	300×400×395 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	266×165×96 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	300×240 mm
Abmessungen Wägefläche	300×240 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	300×240×107 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Edelstahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativhöhe	200 mm
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Kabellänge	0 m
Auswertegerät Kabellänge	0 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	30 m

Funktionen

IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP67
Summenspeicher-Funktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓

KERN **SFB 50K5HIP**

Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/IP67 und Hochanzeige

Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off 5 min 30 min 15 min 3 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Anzahl Tasten für Bedienung	7
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional, factory) Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Analog (0 - 10 V) (optional, factory) Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 230 V AC
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
Batterieanschluss	Steckklemmen
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	35 h
Akku Ladezeit	12 h
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	10 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	95 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	695×415×225 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	10 kg
Versandgewicht	13 kg
Volumengewicht	13 kg

Produktinformationen

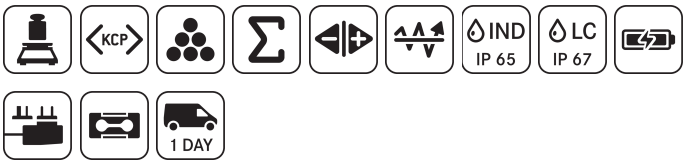
GTIN/EAN-Nummer	4045761247970
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN **SFB 50K5HIP**

Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/IP67 und Hochanzeige

Piktogramme

STANDARD



OPTION

FACTORY