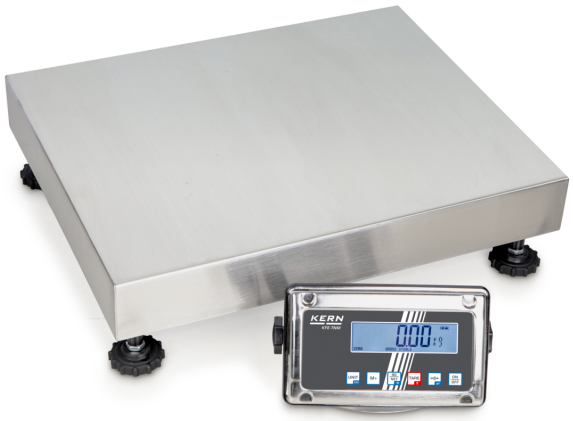
KERN **SFE 60K-2LNM**

Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65, optional mit Eichung



Erstellungsdatum: 02.10.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	SFE

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	60 kg
Ablesbarkeit [d]	0,02 kg
Reproduzierbarkeit	0,02 kg
Linearität	± 0,02 kg
Mindestlast [Min] (eichfähig)	0,4 kg
Auflösung	3.000
Tarierbereich	59,98 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	60 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,02 kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikon-beschichtet
Anwärmzeit	10 min

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	22 mm

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	195×118×83 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	500×400 mm
Abmessungen Wägefläche	500×400 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×127 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	3 m

Funktionen

IP-Schutz - Komplettgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Summenspeicher-Funktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Toleranzwägung	✓
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Rezeptur-/Summierstufe	Netto-Total
Anzahl Tasten für Bedienung	6
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US

KERN **SFE 60K-2LNM**

Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65, optional mit Eichung

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
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	NiMH
Batterieanschluss	2 pol Wannenstecker
Batterie – Einzelgewicht	165 g
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	10 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]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-229
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	550×935×215 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Bruttogewicht ca.	16 kg
Versandgewicht	22,1 kg
Volumengewicht	22,1 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761244689
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

OPTION

FACTORY