

KERN SFE 60K-2NM

KERN

Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65, optional mit Eichung



Erstellungsdatum: 22.06.2026

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
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,02 kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	22 mm

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	210×125×90 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	400×300 mm
Abmessungen Wägefläche	400×300 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	400×300×117 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	3 m

Funktionen

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

Energieversorgung

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

KERN SFE 60K-2NM

KERN

Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65, optional mit Eichung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Eingangsspannung 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

Zulassung

CE Zeichen ✓

Konformitätsbewertung ab Werk möglich ✓

Eichklasse / Genauigkeitsklasse III

Eichwert [e] 0,02 kg

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) 465×790×235 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 8 kg

Bruttogewicht ca. 13 kg

Versandgewicht 17,3 kg

Volumengewicht 17,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761244696

Warennummer (Zolltarifnummer) 84238220

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

