KERN **SFE 30K-2NM**

Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65, optional mit Eichung



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	SFE

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	30 kg
Ablesbarkeit [d]	0,01 kg
Reproduzierbarkeit	0,01 kg
Linearität	± 0,01 kg
Mindestlast [Min]	0,2 kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Auflösung	3.000
Tarierbereich	29,99 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,01 kg
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikon-beschichtet

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	22 mm

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	115×950×55 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	300×240 mm
Abmessungen Wägefläche	300×240 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	300×240×109 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Wandhalterung	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
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 - Komplettgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

Energieversorgung

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

KERN **SFE 30K-2NM**

Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65, optional mit Eichung

	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

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,01 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

Verpackung & Versand

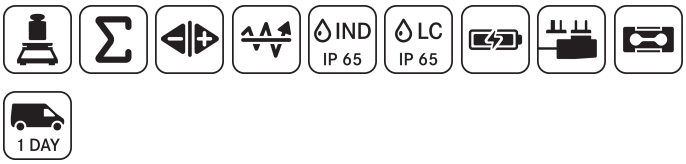
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	412×695×220 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	12,6 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761244573
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

