KERN SFE 100K-2LNM



Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65 und Eichzulassung [M]



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

Messsystem	
Ablesbarkeit [d]	50 g
Wägebereich [Max]	150 kg
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 kg
Mindestgewicht [Min]	1 kg
Reproduzierbarkeit	0,05 kg
Linearität	± 0,05 kg
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	3.000
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (M1)
Wägezelle Bauart	Aluminium IP65 silikon- beschichtet

Zulassung	
CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	/
Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	/

Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,05 kg

Display	
Display Ziffernhöhe	22 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	215×120×125 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×140 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	500×400 mm
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, lackiert
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Wandhalterung	✓
Kabellänge	2,5 m
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	6
Tarierfunktion	manuell (einmalig & mehrmalig)
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Summenspeicher-Funktion	✓
IP-Schutz - Komplettgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	IP68 (Junctionbox)

Energieversorgung	
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgeliefertes Steckernetzteil	Akku & Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US

KERN SFE 100K-2LNM



Plattformwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65 und Eichzulassung [M]

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	10 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	35 h

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

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	550×930×210 mm
Nettogewicht ca.	12 kg
Bruttogewicht ca.	16 kg
Versandgewicht	21,5 kg
UN-Nummer (Gefahrgut)	3496

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

Piktogramme					
STANDARD					
	MOVE IP 65	ACCU	MULTI	DMS	1 DAY
OPTION					





FACTORY

