

KERN ECE 50K-2N

Flach, mobil, unkompliziert

KERN



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Tischwaage
Produktfamilie	ECE

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	50 kg
Ablesbarkeit [d]	0,02 kg
Reproduzierbarkeit	0,02 kg
Linearität	± 0,08 kg
Auflösung	2.500
Tarierbereich	50 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	20 kg (M3)
Mögliche Justierpunkte	20 kg
Einschwingzeit	2 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,6 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	40 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	80 g
Voreingestellte Einheit	kg

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	nein
Display Größe	100x25 mm
Display Ziffernhöhe	21 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	320×300×60 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	320×260 mm
Abmessungen Wägefläche	320×260 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	320×260×60 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff

Funktionen

Unterflurwägung	Keine
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	2

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Minus, Øinnen 2,1mm, Øaußen 5,5mm, lang 12mm
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	6×1.5 V AA
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer	100 h
Batterie-Kapazität	2.700 mAh
Batterie-Spannung	9 V
Anzahl Batterie-Zellen	6
Batterie - Einzelgewicht	22,6 g
Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	135,6 g
Batterie-Kapazität (Wh)	4,05 Wh
Batterie - Lithium-Gehalt	0 g
Akku	PCB-A01
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	30 h

KERN ECE 50K-2N

Flach, mobil, unkompliziert

KERN

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	30 h
Akku Ladezeit	10 h
Akku optional	Akku optional - intern
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

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)	370×330×100 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,6 kg
Bruttogewicht ca.	2,6 kg
Versandgewicht	2,5 kg
Volumengewicht	2,4 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761161467
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

