KERN DE 60K1D



Langjähriges Erfolgsmodell mit staub- und spritzwassergeschütztem Auswertegerät



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	DE

Messsystem	
Bauart der Waage	Mehrteilungswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	30 kg; 60 kg
Ablesbarkeit [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Auflösung	30.000, 30.000
Linearität	± 0,004 kg; 0,008 kg
Reproduzierbarkeit	0,001 kg; 0,002 kg
Tarierbereich	60 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt mo lb oz ffa tol
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	60 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	20 kg; 40 kg; 60 kg
Einschwingzeit	2,5 s
Anwärmzeit	120 min; 120 min

Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 kg; 0,01 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	8 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	16 g

Zulassung

CE Zeichen	✓	
Display		
Display-Art	LCD	
Display Größe	87x29mm	
Display Hinterleuchtung	ja	
Display Ziffernhöhe	25 mm	

Bauform	
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	225×110×55 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	318×308×88 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Metall, lackiert
Abmessungen Wägefläche (B×T)	318×308 mm
Auswertegerät Kabellänge	1,47 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	3 m
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
IP-Schutz - Anzeige	IP65

Zählen	
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 g

1

KFRN **DE 60K1D**



Langjähriges Erfolgsmodell mit staub- und spritzwassergeschütztem Auswertegerät

Kleinstes Teilegewicht beim

Stückzählen - unter 20 g

Normalbedingungen

Mögliche Referenzstückzahl(en) 5, 10, 20, 25, 50

Zählauflösung (unter 30.000

Laborbedingungen)

Energieversorgung

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

Eingangspannung Gerät / Strom

[Max]

15 V, 500 mA

Steckernetzteil Art

Steckernetzteil

mitgelieferte Stromversorgung

Netzteil

EURO

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang

UK US

CH

EURO

Steckernetzteil / Adapter für

UK

US

Länder - Optional

CH

Akku optional

Akku optional

Akku Ladezeit

10 h

Akku Betriebsdauer -Hinterleuchtung an

15 h

Akku Betriebsdauer -

Hinterleuchtung aus

30 h

Batterie

9 V Block

Batterie-/Akkuart

NiMH

Batterieanschluss

Steckklemmen

Batterie Betriebsdauer 12 h

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lagertemperatur [Max]

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung

(B×T×H)

535×425×160 mm

Nettogewicht Versandart

6,7 kg **Paketdienst**

60 °C

Nettogewicht ca.

7 kg 8 kg

Bruttogewicht ca. Versandgewicht

7,8 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf

Aufstellungsort

961-249

Artikelnummer für DAkkS-

Kalibrierung

963-129

Artikelnummer für

Konformitätszertifikat

969-517

Piktogramme

STANDARD



























OPTION



