

KERN DE 12K1A

KERN

Langjähriges Erfolgsmodell mit staub- und spritzwassergeschütztem Auswertegerät



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	DE

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	12000 g
Ablesbarkeit [d]	1 g
Auflösung	12.000
Linearität	± 3 g
Reproduzierbarkeit	1 g
Tarierbereich	12000 g
Voreingestellte Einheit	g

	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
Einheiten	ozt
	mo
	lb
	oz
	ffa
	tol

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	12 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	4 kg; 8 kg; 12 kg
Einschwingzeit	2,5 s
Anwärmzeit	30 min

Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max]	5 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 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 Gehäuse (B×T×H)	318×305×75 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	318×308×75 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Metall, lackiert
Abmessungen Wägefläche (B×T)	315×305 mm
Auswertegerät Kabellänge	1,4 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	3 m
Lastzellen - Anzahl	4

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
--	-----

KERN DE 12K1A



Langjähriges Erfolgsmodell mit staub- und spritzwassergeschütztem Auswertegerät

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	6.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung 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 Länder - Optional	UK US 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 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Verpackung & Versand

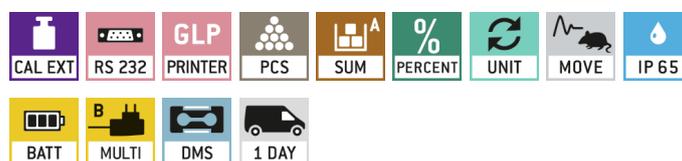
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	515×385×135 mm
Nettogewicht	4,755 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,8 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	5,568 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

