

KERN DS 30K0.1

Präzisions-Industriewaage mit Laborgenauigkeit



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	30 kg
Ablesbarkeit (g)	0,1 g
Auflösung	300.000
Reproduzierbarkeit	0,0002 kg
Linearität	± 0,0005 kg
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,0005 kg
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (E2)
Mögliche Justierpunkte	10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht

Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Metall, lackiert
Wägefläche (rechteckig)	308×318 mm
weighingAreaMkt	308×318 mm
Abmessungen Wägeplattform	308×318×75 mm
Material Gehäuse	Kunststoff

Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	225×115×60 mm
Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	225×115×60 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Terminal Kabel-Länge	2 m

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	18 mm
Display - Größe	122x25mm
Display - Hinterleuchtung	ja

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	300.000
Referenzstückzahl	1, 5, 10, 20, 50

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Prozentwägung	✓
Tierwägung / Zappelfilter	✓
Umrechnungs-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off (Batterie)	1 min
Tarierfunktion	manual (multi)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	100 V - 240 V
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V, 300mA
Akku optional	Akku optional
Akku	KB-A01N
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	30 h

KERN DS 30K0.1



Präzisions-Industriewaage mit Laborgenauigkeit

Akku Betriebsdauer -
Hinterleuchtung an 15 h

Akku-Ladezeit 10 h

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (max) 80 %

Umgebungstemperatur (min) 10 °C

Umgebungstemperatur (max) 40 °C

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung 510×380×140 mm

Nettogewicht ca. 8 kg

Bruttogewicht ca. 9 kg

Lieferzeit Gesamt 1 d

Art des Versands Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkKS-Kalibrierung Artikelnummer 963-128

Artikel Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

