

KERN DS 3K0.01S

Präzisions-Industriewaage mit Laborgenauigkeit



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3000 g
Ablesbarkeit (g)	0,01 g
Auflösung	300.000
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Linearität	± 0,05 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,05 g
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	1 kg; 2 kg; 3 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)	228×228 mm
weighingAreaMkt	228×228 mm
Abmessungen Wägeplattform	228×228×95 mm
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	225×115×60 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff

Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	225×115×60 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
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	10 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	300.000
Referenzstückzahl	1, 5, 10, 20, 50

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Prozentwägung	✓
Standby-Funktion	✓
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 3K0.01S



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	465×365×215 mm
Nettogewicht ca.	4,2 kg
Bruttogewicht ca.	5,0 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkKS-Kalibrierung Artikelnummer	963-127
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

