

# KERN DS 100K0.5-2020a

Präzisions-Industriewaage mit Laborgenauigkeit



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

## Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	100 kg
Ablesbarkeit (g)	0,5 g
Auflösung	200.000
Reproduzierbarkeit	0,0005 kg
Linearität	± 0,0015 kg
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,0025 kg
Empfohlenes Justiergewicht	50 kg (F1); 50 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	20 kg; 50 kg; 100 kg
Anwärmzeit	120 min

## Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Wägefläche (rechteckig)	450×350 mm
weighingAreaMkt	450×350 mm
Abmessungen Wägeplattform	450×350×115 mm
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	225×115×60 mm
Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	225×115×60 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Terminal Kabel-Länge	0,6 m

## Display

Displayart	LCD
Display - Größe	122x25mm
Display - Hinterleuchtung	ja

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 g
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	200.000
Referenzstückzahl	1, 5, 10, 20, 50

## Funktionen

IP-Schutz (Komplettgerät)	kein IP-Schutz
PreTare-Funktion	✓
Prozentwägung	✓
Tierwägung / Zappelfilter	✓
Umrechnungs-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Anzahl Tasten für Bedienung	7
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz

## Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	100 V - 240 V
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V, 300mA
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	30 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	15 h
Akku-Ladezeit	10 h

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %
Umgebungstemperatur (min)	10 °C
Umgebungstemperatur (max)	40 °C

# KERN DS 100K0.5-2020a



Präzisions-Industriewaage mit Laborgenauigkeit

## Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	820×430×260 mm
Nettogewicht ca.	18 kg
Bruttogewicht ca.	12 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d

## Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer 963-129

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

