

KERN DS 150K1-2020a

Präzisions-Industriewaage mit Laborgenauigkeit



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	150000 g
Ablesbarkeit (g)	1 g
Auflösung	150.000
Reproduzierbarkeit	1 g
Linearität	± 3 g
außermittigte Belastung bei 1/3 Max	5 g
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	50 kg; 100 kg; 150 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	1 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	150.000
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 150K1-2020a



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

