

KERN DS 16K0.1

Präzisions-Industriewaage mit Laborgenauigkeit



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	16000 g
Ablesbarkeit (g)	0,1 g
Auflösung	160.000
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,3 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,5 g
Empfohlenes Justiergewicht	10 kg (F1); 5 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	5 kg; 10 kg; 15 kg; 16 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)	308×315 mm
weighingAreaMkt	308×315 mm
Abmessungen Wägeplattform	315×308×75 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	225×115×60 mm

Abmessungen Anzeigerät (BxTxH)	220×110×60 mm
--------------------------------	---------------

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)	160.000
Referenzstückzahl	1, 5, 10, 20, 50

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Prozentwägung	✓
Tierwägung / Zappelfilter	✓
Umrechnungs-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Unterflurwägung	Haken (optional)
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
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	15 h
Akku-Ladezeit	10 h

KERN DS 16K0.1



Präzisions-Industriewaage mit Laborgenauigkeit

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	510×390×140 mm
Nettogewicht ca.	9 kg
Bruttogewicht ca.	10 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-128
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

