

KERN CDS 16K0.1



Selbsterklärende Industriezählwaage für hohe Lasten, Zählauflösung
160.000 Punkte



Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	225×115×60 mm
Abmessungen komplett montiert (Windschutz/Stativ)	315×305×75 mm
Terminal Kabel-Länge	2 m

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	18 mm
Display - Hinterleuchtung	ja

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	160.000
Referenzstückzahl	1, 5, 10, 20, 50

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Prozentwägung	✓
Standby-Funktion	✓
Tierwägung / Zappelfilter	✓
Umrechnungs-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Unterflurwägung	Optional
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	110 V - 230 V AC
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	9 V, 300 mA
Akku optional	Akku optional
Akku	KS-A01
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	15 h
Akku-Ladezeit	10 h

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Zählsysteme

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	16000 g
Ablesbarkeit (g)	0,1 g
Auflösung	160.000
Einheiten	g
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	308×318×75 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff

KERN CDS 16K0.1



Selbsterklärende Industriezählwaage für hohe Lasten, Zählauflösung
160.000 Punkte

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.	10 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

