

KERN CDS 30K0.1

KERN

Selbsterklärende Industriezählwaage für hohe Lasten, Zählauflösung
300.000 Punkte



Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	89×30 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	225×115×60 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	225×115×60 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	308×318×75 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	308×318 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Metall, lackiert
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	2 m
Libelle	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	1 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Unterflurwägung	Haken (optional)
Schnittstellen	RS-232 (optional) USB-Device (optional) KUP

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, n (beliebige Stückzahl)
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	300.000

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Zählsysteme

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Wägebereich [Max]	30000 g
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 g
Reproduzierbarkeit	0,2 g
Linearität	± 0,5 g
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	300.000

Einheiten	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
-----------	--

Voreingestellte Einheit	kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (E2)
Mögliche Justierpunkte	10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display Art	7 Segment LED
Display Ziffernhöhe	21 mm

KERN CDS 30K0.1



Selbsterklärende Industriezählwaage für hohe Lasten, Zählauflösung
300.000 Punkte

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	6 V, 1 A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgeliefertes Steckernetzteil	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Akku Ladezeit	10 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	40 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	90 h
Batterie Betriebsdauer	20 h

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	510×380×140 mm
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	10 kg
Versandgewicht	9,8 kg

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

