

# KERN DS 30K0.1



Präzisions-Industriewaage mit Laborgenauigkeit, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen



Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max]	0,0005 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 g

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Display	
Display-Art	LCD
Display Größe	89 x 30 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	21 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
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Metall, lackiert
Abmessungen Wägefläche (B×T)	308×318 mm
Auswertegerät Kabellänge	2 m
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativhöhe	450 mm

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
	30 s
PreTare-Funktion	✓
Tariffunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	DS

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	30 kg
Ablesbarkeit [d]	0,0001 kg
Auflösung	300.000
Linearität	± 0,0005 kg
Reproduzierbarkeit	0,0002 kg
Voreingestellte Einheit	kg

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

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (E2)
Mögliche Justierpunkte	10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min

# KERN DS 30K0.1



Präzisions-Industriewaage mit Laborgenauigkeit, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Unterflurwägung	Haken (optional)
	RS-232 (optional)
	Ethernet (optional)
	Bluetooth BLE (v4.0) (optional)
Schnittstellen	USB-Device (optional)
	KUP
	WLAN (optional)

## Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	300.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5,9V, 1A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK
	US
	CH
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
	US
	CH
Akku optional	Akku optional - intern
Akku Ladezeit	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	510×380×140 mm
Nettogewicht	7,5 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	9 kg
Versandgewicht	8,6 kg

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

