

KERN DS 8K0.05

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



Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,25 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	500 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	1 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	2,5 m
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativhöhe	450 mm

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
	5 min
	2 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1 min
	30 min
	60 min
	30 s
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	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]	8000 g
Ablesbarkeit [d]	0,05 g
Auflösung	160.000
Linearität	± 0,15 g
Reproduzierbarkeit	0,05 g
Voreingestellte Einheit	g

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

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	5 kg (F1); 2 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 4 kg; 5 kg; 7 kg; 8 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min

KERN DS 8K0.05



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)
Schnittstellen	RS-232 (optional)
	Ethernet (optional)
	Bluetooth BLE (v4.0) (optional)
	USB-Device (optional)
	KUP WLAN (optional)

Zählen	
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	50 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	500 mg
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	160.000

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
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	UK
	US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
	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.	10 kg
Versandgewicht	9,8 kg

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

