

KERN DS 150K1

KERN

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



Max. Kriechen (30 Minuten) 20 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) 500×400×125 mm
Material Displaygehäuse Kunststoff
Material Gehäuse Kunststoff
Material Wägeplatte Edelstahl
Material Plattform Metall, lackiert
Abmessungen Wägefläche (B×T) 500×400 mm
Auswertegerät Kabellänge 2,5 m
Transportsicherung - Anzugsmoment 0,1 Nm
Fußschrauben drehbar ✓
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 ✓
Tariertfunktion 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] 150 kg
Ablesbarkeit [d] 0,001 kg
Auflösung 150.000
Linearität ± 0,003 kg
Reproduzierbarkeit 0,001 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 150 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte 50 kg; 100 kg; 150 kg
Einschwingzeit 3 s
Anwärmzeit 120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,005 kg
Max. Kriechen (15 Minuten) 10 g

KERN DS 150K1



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

Zählen	
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	150.000

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

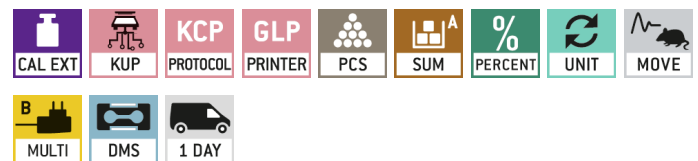
Umgebungsbedingungen	
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	595×505×240 mm
Nettogewicht	19 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	19 kg
Bruttogewicht ca.	22 kg
Versandgewicht	20,5 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

