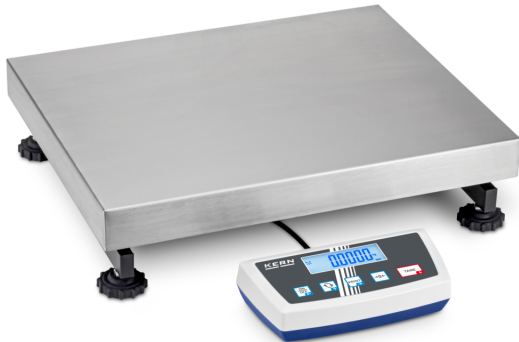


KERN DS 60K0.2



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



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	DS

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	60 kg
Ablesbarkeit [d]	0,0002 kg
Reproduzierbarkeit	0,0002 kg
Linearität	± 0,0006 kg
Auflösung	300.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	60 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	20 kg; 30 kg; 50 kg; 60 kg
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,001 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
Max. Kriechen (15 Minuten)	2 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	4 g

Voreingestellte Einheit kg

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	89 x 30 mm
Display Ziffernhöhe	21 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	225×115×60 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	225×115×60 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	500×400 mm
Abmessungen Wägefläche	500×400 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×127 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Metall, lackiert
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Fußschrauben drehbar	✓
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	2,5 m

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	300.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min 2 min

KERN DS 60K0.2



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

	1 min 30 min 60 min 30 s
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

Schnittstelle

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

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5,9V, 1A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 13mm
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Akku Ladezeit	8 h
Akku optional	Akku optional - intern

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

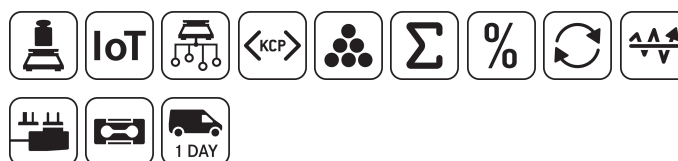
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	600×510×230 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	19 kg
Bruttogewicht ca.	22 kg
Versandgewicht	20,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761487901
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

