

KERN DS 36K0.2L



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



Erstellungsdatum: 13.09.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	DS

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	36 kg
Ablesbarkeit [d]	0,0002 kg
Reproduzierbarkeit	0,0002 kg
Linearität	± 0,0006 kg
Auflösung	180.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	10 kg; 20 kg; 30 kg
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,001 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
Einheiten	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)	180.000
Zähl-Referenzgewicht einbaubar	✓
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g

KERN DS 36K0.2L



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

Mögliche Referenzstückzahl(en) 5, 10, 20, 50, free

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
	2 min
	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)
	Analog (0 - 10 V) (optional)
	Bluetooth BLE (v4.0) (optional)
	USB-Device (optional)
	WLAN (optional)

kompatibel mit EasyTouch ✓

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung Netzteil

Netzteil Art Steckernetzteil

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	UK
	US
	CH

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
	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

Batterie-/ Akkuart Li-Ion

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 963-128

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 930×550×210 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 12 kg

Bruttogewicht ca. 13 kg

Versandgewicht 21,5 kg

Volumengewicht 21,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 404576 149 1694

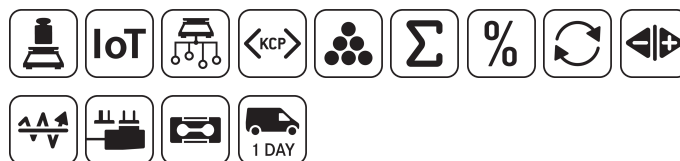
Warennummer (Zolltarifnummer) 84238220

Garantiezeit 36 mon

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

