

KERN DS 36K0.2L

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



| | |
|----------------------------|-----|
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 2 g |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 4 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 | ✓ |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |

Kategorie

| | |
|------------------|----------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Plattformwaage |
| Produktfamilie | DS |

Messsystem

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 36 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,0002 kg |
| Auflösung | 180.000 |
| Linearität | ± 0,0006 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 | 20 kg (F1); 10 kg (F1) |
| Mögliche Justierpunkte | 10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg; 36 kg |
| Einschwingzeit | 3 s |
| Anwärmzeit | 120 min |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,001 kg |

KERN DS 36K0.2L



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

| | |
|---|--|
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen | ✓ |
| 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) |

| | |
|--------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 40 °C |

Verpackung & Versand

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

Dienstleistungen

| | |
|--|---------|
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-128 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

Piktogramme

STANDARD



OPTION



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) | 360.000 |

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 % |
|---------------------------------|------|