

KERN DS 30K0.1L

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



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

| Messsystem | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 30 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,0001 kg |
| Reproduzierbarkeit | 0,0002 kg |
| Linearität | ± 0,0005 kg |
| Auflösung | 300.000 |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 30 kg (E2) |
| Mögliche Justierpunkte | 10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg |
| Einschwingzeit | 3 s |
| Anwärmzeit | 120 min |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,0005 kg |
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 1 g |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 2 g |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Einheiten | kg |
| | g |
| | dwt |
| | tl (Tw) |
| | tl (HK) |
| | ozt |
| | tl (Singap, Malays) |
| | ct |
| mo | |
| lb | |

| |
|-----|
| oz |
| ffa |

| 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) | 500×400×125 mm |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Metall, lackiert |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Libelle | ✓ |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Stativhöhe | 450 mm |
| Wandhalterung | ✓ |
| Transportsicherung - Anzugsmoment | 0,1 Nm |
| Auswertegerät Kabellänge | 2,5 m |

| Funktionen | |
|---|----------------------|
| PreTare-Funktion | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Rez A (Netto-Total) |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Unterflurwägung | Keine |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen) | 300.000 |
| Zähl-Referenzgewicht einbaubar | ✓ |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 100 mg |

KERN DS 30K0.1L

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

| | |
|--|---------------------|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 1 g |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 5, 10, 20, 50, free |
| | 5 min |
| | 2 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 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) |
| EasyTouch (ET) - Kompatibilität | vollständig |

Energieversorgung

| | |
|--|------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil 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 |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 5,9V, 1A |
| 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) | 600×510×230 mm |
| Nettogewicht | 19 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 19 kg |
| Bruttogewicht ca. | 22 kg |
| Versandgewicht | 20,5 kg |

Piktogramme

STANDARD



OPTION

