

KERN PCB 6000-0

Der Standard im Labor, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen



ozt
tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz
ffa
m

| 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) | 163×245×65 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 150×170 mm |
| Abmessungen Wägefläche | 150×170 mm |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Edelstahl |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Libelle | ✓ |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Transportsicherung - Anzugsmoment | 0,4 Nm |

| Funktionen | |
|--|-------------------------|
| PreTare-Funktion | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Rez A (Netto-Total) |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Unterflurwägung | Haken (im Lieferumfang) |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen) | 3.000 |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar | ✓ |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 2 g |

Kategorie

| | |
|------------------|-----------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Laborwaage |
| Produktgruppe | Präzisionswaage |
| Produktfamilie | PCB |

Messsystem

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 6000 g |
| Ablesbarkeit [d] | 1 g |
| Reproduzierbarkeit | 1 g |
| Linearität | ± 2 g |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 2 kg |
| Auflösung | 6.000 |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 5 kg (M2); 1 kg (M2) |
| Mögliche Justierpunkte | 1,5 kg; 3 kg; 6 kg |
| Einschwingzeit | 3 s |
| Anwärmzeit | 30 min |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 3 g |
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 4 g |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 8 g |
| Voreingestellte Einheit | g |

| | |
|-----------|---------|
| Einheiten | kg |
| | g |
| | gn |
| | dwt |
| | tl (Tw) |
| | tl (HK) |

KERN PCB 6000-0



Der Standard im Labor, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

| | |
|--|----------------------------|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 20 g |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| IP-Schutz - Anzeige | kein IP-Schutz |
| | 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 |
| Tariffunktion | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 5 |

Schnittstelle

| | |
|---------------------------------|---|
| Schnittstellen | RS-232 (optional) Bluetooth (optional) Ethernet (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 |
| Batterie-/ Akkuart | Li-Ion |
| Batterie | 4× 1.5 V AA |
| Batterieanschluss | Batterie-Einsatz |
| Batterie Betriebsdauer | 20 h |
| 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 % |
| Lagertemperatur [Min] | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 60 °C |

Zulassung

| | |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

Dienstleistungen

| | |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-248 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-128 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 235×365×175 mm |
| Nettogewicht | 1,457 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 1,6 kg |
| Bruttogewicht ca. | 2,4 kg |
| Versandgewicht | 3 kg |

Piktogramme

STANDARD



OPTION

