

# 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<br>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<br>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)<br>Bluetooth (optional)<br>Ethernet (optional)<br>USB-Device (optional)<br>KUP<br>WLAN (optional) |
| EasyTouch (ET) - Kompatibilität | vollständig   |

## Energieversorgung

|  |                              |
|--|------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                     |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil              |
|  | EURO                         |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | UK<br>US<br>CH               |
|  | EURO                         |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | UK<br>US<br>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

