

### Kompaktwaage Typ PCB



#### Anwendung

Zum vielseitigen Einsatz in Labor und Produktion geeignet.

#### Ausführung

- Kompatibel zu schulspezifischen Softwarelösungen wie z. B. Vernier® oder LabQuest®. Dank des KERN School Protocol können im Rahmen von technischen Experimenten über die USB-Datenschnittstelle Wiedaten zur Auswertung und Visualisierung an einen PC, Laptop etc. übertragen werden.
- Industrie 4.0: Der integrierte KERN Universal Port (KUP) erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN oder Ethernet. Der herausragende Vorteil hierbei ist, dass die KUP Schnittstellenadapter lediglich aufgesteckt werden, d. h. das Nachrüsten von Schnittstellen ist komfortabel ohne Öffnen des Waagengehäuses oder komplizierten Einbau möglich. Die Schnittstellenadapter ermöglichen ein bequemes Übertragen der Wägedaten an Netzwerke, PC, Smartphones, Tablets, Laptops, Drucker etc. Darüber hinaus können auch Steuerbefehle und Dateneingaben über die angeschlossenen Geräte an die Waage gesendet werden. Tipp: mit der Extension-Box KERN KUP-13 können an der Waage bis zu drei KUP Schnittstellenadapter parallel betrieben werden.
- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer
- Einheitliche, vereinfachte Bedienphilosophie
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Mit der Rezepturfunktion lassen sich verschiedene Bestandteile einer Mischung zuwiegen. Zur Kontrolle kann das Gesamtgewicht aller Bestandteile aufgerufen werden
- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): ein optisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m<sup>2</sup>, o. ä.
- Ein spezielles Anti-Schock System zwischen Wägeplatte und Wägezelle vermindert Vibrationen während des Wiegens und sorgt so für schnellere und sichere Wägeergebnisse

#### Lieferung

inklusive Arbeitsschutzhaube

#### Hinweis

Batterien siehe Art.-Nr. 1039900 303.

Schnittstellenadapter zur Datenübertragung siehe Art.-Nr. 1035200 801-808.

DKD-Zertifikat und Prüfgewichte auf Anfrage lieferbar.



### Technische Daten

Produktnummer	1038162 214
Typ	PCB 3000-2
Messbereich Gewicht max.	3600 g
Zifferschrittwert Gewicht	0,01 g
Plattengröße	130 x 130 mm
Mit Stückzählung	Ja
Stückgewicht min.	0,2 g
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Linearität	0,05 g
Datenübertragungsart	RS232   USB   Bluetooth   WLAN   LAN
Herstellerteilenummer	PCB 3000-2-2023e
Statistische Warennummer	90160010



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com