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

Merkmale

- KERN Universal Port (KUP): erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN oder Ethernet, zum Austausch von Daten und Steuerbefehlen, ohne Einbauaufwand
- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer
- Weitere Details zu KUP und KCP siehe Seite 19
- 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: Ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m², o. ä.
- Haken für Unterflurwägungen im Lieferumfang enthalten
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

KERN PCB

- Ein spezielles Anti-Schock System zwischen Wägeplatte und Wägezelle vermindert Vibrationen während des Wiegens und sorgt so für schnellere und sichere Wägeergebnisse
- A Ringförmiger Windschutz serienmäßig bei Modellen mit Wägeplattengröße A, Wägeraum Ø×H 90×40 mm

KERN PCJ

- Mit Alibispeicher zur papierlosen Archivierung der Wägeergebnisse. Damit lassen sich auch die Ergebnisse eichpflichtiger Wägungen vorschriftsgemäß elektronisch auswerten und weiterverarbeiten
- Waage netzunabhängig im Akkubetrieb justierbar
- Einheitliche, komfortable KERN Bedienphilosophie
- Menü mit vielen individualisierbaren Einstellungen. So lassen sich z. B. Tastentöne bestimmen, eine Taste für einen schnelleren Zugriff mit verschiedenen Funktionen belegen und das Printprotokoll nach Bedarf anpassen
- Menüsperre verhindert den Zugriff Unbefugter
- Ideal für Anbindung an Labor-Informations-Systeme (LIMS)
- GLP/ISO-Protokollierung von Wägedaten, Waagenjustage etc. mit Datum, Uhrzeit und Ident-Nr.
- 1 Interne Justierschaltung über Drehknopf an der Seite garantiert hohe Genauigkeit und macht standortunabhängig

Entdecken Sie weitere Details und passendes Zubehör online!

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 21 mm
- Abmessungen Wägefläche
  - A ⌀ 82 mm
  - B ⌀ 105 mm
  - C B×T 130×130 mm
  - D B×T 150×170 mm, groß abgebildet
- Material Wägeplatte
  - A Kunststoff, ableitfähig lackiert
  - B, C, D Edelstahl

KERN PCB

- Gesamtabmessungen (ohne Windschutz) B×T×H 163×245×65 mm
- Batteriebetrieb möglich, 4× 1.5 V AA, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 20 h. AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

KERN PCJ

- Gesamtabmessungen B×T×H 163×245×80 mm
- Batteriebetrieb, 4× 1.5 V AA serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 15 °C/35 °C

STANDARD

OPTION

FACTORY

Modell	Wäge-bereich [Max]	Ablesbar-keit [d]	Eichwert [e]	Mindestlast [Min]	Linearität	Wägeplatte	Netto-gewicht	Optionen: Eichung	Optionen: Kalibrierschein
KERN	g	g	g	g	g		kg	M II KERN	DAkkS-akkr. KERN
PCB 200-3	200	0,001	-	-	± 0,005	A	1,00	-	963-127
PCB 300-3	360	0,001	-	-	± 0,005	A	0,85	-	963-127
PCB 300-2	300	0,01	-	-	± 0,02	B	1,2	-	963-127
PCB 1000-2	1200	0,01	-	-	± 0,03	C	1,2	-	963-127
PCB 3000-2	3600	0,01	-	-	± 0,05	C	1,6	-	963-127
PCB 2000-1	2000	0,1	-	-	± 0,2	C	1,4	-	963-127
PCB 6000-1	6000	0,1	-	-	± 0,3	D	1,6	-	963-128
PCB 10000-1	10000	0,1	-	-	± 0,3	D	1,4	-	963-128
PCB 6000-0	6000	1	-	-	± 2	D	1,6	-	963-128
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen. Eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.									
PCJ 600-2M	600	0,01	0,1	0,5	± 0,03	C	2,0	965-216	963-127
PCJ 6000-1M	6000	0,1	1	5	± 0,3	D	2,8	965-217	963-128