



Der Standard im Labor

Präzisionswaage KERN PCB



GLP/ISO-Protokollierung von Wägedaten, Waagenjustage etc. mit Datum, Uhrzeit und Ident-Nr. in Verbindung mit dem passenden KERN-Drucker. Ideal zum Überwachen und Dokumentieren Ihrer Prozesse gemäß Ihres Qualitätsmanagementsystems



Stückzählen

Dank der hohen Genauigkeit sehr gut geeignet zum Zählen kleinster Teile



Mit der **Rezepturfunktion** lassen sich verschiedene Bestandteile einer Mischung zuwiegen. Zur Kontrolle kann das Gesamtgewicht aller Bestandteile aufgerufen werden



A



B



C

Merkmale

- **PRE-TARE-Funktion** für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- **Frei programmierbare Wägeeinheit**, z. B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m², o.ä.
- **Prozentbestimmung**: ermöglicht das Einwiegen auf einen vorgegebenen Wert (100%) und das Feststellen von Abweichungen von diesem Sollwert
- **Ringförmiger Windschutz** serienmäßig, nur für Modelle mit Wägeplattengröße A, Wägeraum ØxH 90x40 mm

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 15 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl*)
 - A Ø 81 mm
 - B Ø 105 mm*
 - C BxT 130x130 mm*
 - D BxT 150x170 mm*, groß abgebildet
- Batteriebetrieb möglich, Batterie (9 V Block) nicht serienmäßig. AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung, abschaltbar
- Gesamtabmessungen (ohne Windschutz) BxTxH 163x245x79 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C / 35 °C

Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube** über Tastatur und Gehäuse, serienmäßig, nachrüstbar, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A KERN PCB-A02
 - B KERN PCB-A03
 - C KERN PCB-A04
 - D KERN PCB-A05
- **Haken für Unterflurwägungen** von hängenden Lasten, serienmäßig, nachbestellbar, KERN 440-A01
- **Akkubetrieb intern**, nachrüstbar, Betriebsdauer bis zu 48 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h. AUTO-OFF-Funktion zur Akkuschonung, abschaltbar, KERN PCB-A01
- **Software Balance Connection**, Details siehe Seite 139, KERN SCD-4.0
- **Individuelle Kopfdaten**: mittels der kostenlosen Software SHM-01 können bei den Druckern 911-013 und YKB-01N 4 Kopfzeilen auf dem Ausdruck festgelegt werden
- **RS-232/Ethernet-Adapter** zur Anbindung von Waagen mit RS-232-Schnittstelle über Ethernet an ein Netzwerk, Details siehe Seite 139, KERN YKI-01
- **Passende Drucker** siehe Seite 138

STANDARD

nur mit Drucker

OPTION

Modell	Wägebereich [Max] g	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilgewicht [Zählen] g/Stück	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Option	
								DKD	DKD-Kalibrierschein
KERN									
PCB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,003	0,002	1,1	A		963-127
PCB 250-3	250	0,001	0,001	± 0,005	0,002	1,1	A		963-127
PCB 350-3	350	0,001	0,002	± 0,005	0,002	1,1	A		963-127
PCB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	0,02	1,1	B		963-127
PCB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	0,02	1,4	C		963-127
PCB 2500-2	2500	0,01	0,01	± 0,05	0,02	1,4	C		963-127
PCB 3500-2	3500	0,01	0,02	± 0,05	0,02	1,4	C		963-127
PCB 1000-1	1000	0,1	0,1	± 0,2	0,2	1,4	C		963-127
PCB 2000-1	2000	0,1	0,1	± 0,2	0,2	1,4	C		963-127
PCB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	0,2	2	D		963-128
PCB 10000-1	10000	0,1	0,1	± 0,3	0,2	2	D		963-128
PCB 6000-0	6000	1	1	± 2	2	2	D		963-128