



Der Bestseller unter den Analysenwaagen, mit hochwertigem Single-Cell Wiegesystem, optional mit Eichung



Single-Cell Spitzentechnologie:

- Vollautomatische Herstellung der Wägezelle aus einem Stück
- Stabiles Temperatur-Verhalten
- Kurze Einschwingzeit: Stabile Wägewerte innerhalb von ca. 3 s unter Laborbedingungen
- Hohe mechanische Robustheit
- Hohe Eckenlastsicherheit



Datenschnittstellen RS-232 und USB zum Übertragen von Wägedaten an PC, Tablet oder Drucker



Merkmale

- KERN ACJ: Interne Justierautomatik bei Temperaturänderungen $\geq 2\text{ °C}$ und zeitgesteuert alle 4 h, garantiert hohe Genauigkeit und macht standortunabhängig
- KERN ACS: Justierprogramm CAL zum Einstellen der Genauigkeit, externe Prüfgewichte gegen Mehrpreis, siehe *Prüfgewichte*
- Dosierhilfe: Hochstabilitätsmodus und andere Filtereinstellungen wählbar
- Komfortables Rezeptieren/Dokumentieren mit kombinierter Tara/Print-Funktion. Zudem werden die Mischungsbestandteile der Rezeptur automatisch nummeriert und mit Nummer/Gewichtswert ausgedruckt
- Automatischer Daten-Output an den PC/Drucker nach jedem Stillstand der Waage
- Waagen-Identifikationsnummer: 4-stellig, frei programmierbar, wird im Justierprotokoll ausgedruckt
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 14 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, $\varnothing 91\text{ mm}$
- Wägeraum B×T×H 174×162×227 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 213×333×338 mm
- Nettogewicht ca. 7 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C/30 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN ACS-A02S05
- **1** Set zur Dichtebestimmung von Flüssigkeiten und Feststoffen mit Dichte $\leq/\geq 1$, Anzeige der Dichte direkt im Display, KERN YDB-03
- **2** Ionisator zum Neutralisieren elektrostatischer Aufladung, KERN YBI-01A
- **3** Wägetisch, um Erschütterungen und Schwingungen zu absorbieren, die sonst das Wägeregebnis verfälschen könnten, KERN YPS-03
- Mindesteinwaage, in Abhängigkeit zur gewünschten Prozessgenauigkeit, nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein, KERN 969-103
- Geräte-Qualifizierung: Normkonformes Qualifizierungskonzept mit Installations- und Funktions-Qualifizierung (IQ, OQ), Details siehe Seite 232
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Reproduzierbarkeit	Linearität	Optionen	
							Eichung	DAkKS-Kalibrierschein
KERN	[Max]	[d]	[e]	[Min]	mg	mg	MI	DAkKS
	g	mg	mg	mg			KERN	KERN
ACS 80-4	82	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	-	963-101
ACS 100-4	120	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	-	963-101
ACS 200-4	220	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	-	963-101
ACS 300-4	320	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	-	963-101

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.

ACJ 80-4M	82	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	965-201	963-101
ACJ 100-4M	120	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	965-201	963-101
ACJ 200-4M	220	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	965-201	963-101
ACJ 300-4M	320	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	965-201	963-101