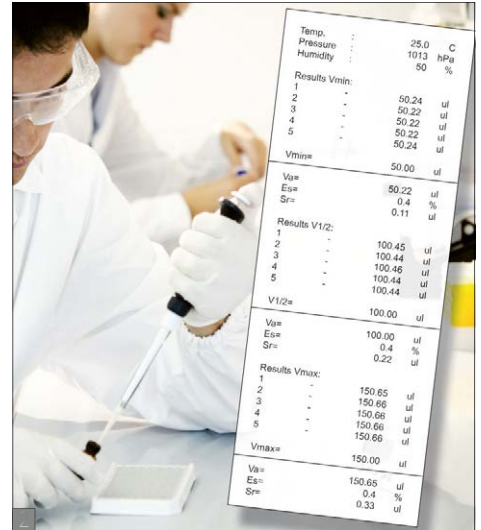


NEW



Hinweis: Bei eichpflichtigen Wägungen, die über einen PC ausgewertet und weiterverarbeitet werden, fordert der Gesetzgeber eine elektronische Archivierung über einen eichfähigen nicht-manipulierbaren Datenspeicher (Alibi-Speicher).

Kompakte High-End Analysewaage mit praktischem Pipettenkalibrierprogramm und Alibi-Speicher

Merkmale

- **1 nur AEJ-CM: Interne Justierautomatik** bei Temperaturänderungen > 0,8 °C und zeitgesteuert alle 3 Stunden
- **2 Intuitive Pipettenkalibrier-Funktion** zur Sicherstellung der Datenintegrität und Minimierung von Risiken in der täglichen Arbeit mit Ihren Pipetten
- Höhere Wägeschwindigkeit durch Abschalten der letzten Anzeigenstelle
- **Moderner Ganzglas-Windschutz** für optimale Sicht auf das Wägegut
- **Dosiermodus:** Mit einem Tastendruck können alle relevanten Parameter für das Dosieren automatisch eingestellt werden
- **Alibi-Speicher:** Papierlose Archivierung von z. B. bis zu 100.000 Wägeergebnissen. Weitere Informationen siehe Seite 13

- **Interner Speicher** für bis zu 999 Wägeergebnisse, 1000 Artikel oder Rezepturbestandteile, 100 Behältergewichte, 100 Benutzer

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 17 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl, Ø 85 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 206x335x335 mm
- Wägeraum BxTxH 168x160x225 mm
- Nettogewicht ca. 5,4 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 18 °C / 30 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, serienmäßig, nachrüstbar, KERN ALS-A02
- **Set zur Dichtebestimmung** von Flüssigkeiten und Feststoffen mit Dichte ≤ 1 , Details siehe Seite 142. Bedienungsführung Step by Step sowie Anzeige der Dichte direkt im Display, KERN YDB-03
- **Ionisator** zum Neutralisieren elektrostatischer Aufladung, siehe Seite 140, KERN YBI-01
- **Wägetisch**, um Erschütterungen und Schwingungen zu absorbieren, die sonst das Wägeergebnis verfälschen würden, siehe Seite 140, KERN YPS-03
- **Passende Drucker** siehe Seite 138

STANDARD



OPTION











































FACTORY



nur AEJ-CM

Modell	Wägebereich [Max] g	Ablesbarkeit [d] mg	Eichwert [e] mg	Mindestlast [Min] mg	Reproduzierbarkeit mg	Linearität mg	Optionen			
							Eichung		DKD-Kalibrierschein	
KERN							MTI KERN		DKD KERN	
AES 100-4C	160	0,1	-	-	0,2	± 0,2	-		963-101	
AES 200-4C	220	0,1	-	-	0,2	± 0,2	-		963-101	
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.										
AEJ 200-5CM	80 220	0,01 0,1	1 1	1	0,04 0,1	± 0,1 0,2	auf Anfrage		963-101	
AEJ 100-4CM	160	0,1	1	10	0,2	± 0,3	965-201		963-101	
AEJ 200-4CM	220	0,1	1	10	0,2	± 0,3	965-201		963-101	

KERN Piktogramme:

 Interne Justierautomatik: Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 Rezeptur-Level A: Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden.	 Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.
 Justierprogramm CAL: Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 Rezeptur-Level B: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung.	 Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.
 Speicher: Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikel-daten, PLU usw.	 Rezeptur-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.	 Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.
 Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.	 Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
 Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen.	 Summier-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.	 Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz Standard EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, AUS oder USA auf Anfrage.
 Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte.	 Datenschnittstelle Bluetooth: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.
 Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %).	 Stimmgabel-Prinzip: Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt.
 Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	 Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.	 Elektromagnetische Kraftkompensation: Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen.
 Zweitwaagenschnittstelle: Zum Anschluss einer zweiten Waage.	 Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.	 Single-Cell-Technologie: Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.
 Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk. Bei KERN durch einen universell anschließbaren RS-232/LAN Konverter möglich.	 Erschütterungsfreies Wägen: (Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.	 Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 GLP/ISO-Protokoll: Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker.	 Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben. Siehe Lexikon.	 DAkKS-Kalibrierung: Die Dauer der DAkKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.	 Explosionsschutz ATEX: Geeignet für den Einsatz in Gefährdeten Industrieumgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht. Die ATEX-Kennzeichnung ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenschaltung von Stück auf Gewicht.	 Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
		 Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.

KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht in den OIML Fehlergrenzenklassen E1 – M3 von 1mg – 2000kg an. Zusammen mit einem DAkKS-Kalibrierschein, die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Das KERN-Kalibrierlabor für Prüfgewichte und elektronische Waagen gehört zu den modernsten und bestausgestatteten DAkKS-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa. Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage

die Woche DAkKS-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

Leistungsumfang KERN Kalibrierlabor:

- DAkKS-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6t
- DAkKS-Kalibrierung von Gewichtsstücken im Bereich von 1mg – 500kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DAkKS-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL

Ihr KERN Fachhändler: