

### KERN AES•AEJ Kompakte High-end Analysenwaage

**versandfertig**  
1 Tag

**3 Jahre**  
Gewähr

**Stimmgabel-**  
prinzip

**FACTORY**  
**OPTION**

**Eichung**  
**+7 Tage**

**OPTION**  
**DKD**  
Kalib.schein  
**+3 Tage**



**STANDARD**

nur **CAL**  
AEJ

nur **CAL**  
AES

2 **PC**  
Stück

**Kompaktes Gehäuse**  
mit antistatischem Kunststoff-  
Windschutz mit 3 Schiebetüren für  
bequemen Zugriff auf das Wägegut

**Kurze Einschwingzeit**  
Stabile Wägewerte innerhalb von  
ca. 4 sec unter Laborbedingungen

**Hinterleuchtetes LCD-Display**  
mit Ziffernhöhe 17 mm

**Standard-Drucker**  
KERN YKB-01N

Alle Drucker siehe Seite 109

**Technische Daten:**

**Gesamtwaage**  
BxTxH 213x290x314 mm

**Wägeraum** BxTxH  
178x170x209 mm

**Nettogewicht** ca. 7 kg

**Zulässige Umgebungstemperatur** +15 ... +30 °C

**UNITS** Weitere Wägeeinheiten:  
siehe Internet

**Interne Justierautomatik (CAL):**  
Einstellen der Genauigkeit durch  
internes motorgetriebenes  
Justiergewicht.

**Justierprogramm (CAL):** Zum  
Einstellen der Genauigkeit.  
Externes Justiergewicht  
notwendig.

**Stückzählen:** Referenzstückzah-  
len wählbar. Anzeigenumschal-  
tung von Stück auf Gewicht.

**Datenschnittstelle:** Die Schnitt-  
stellenart ist im Piktogramm  
angegeben. Definition siehe  
Lexikon.

**GLP/ISO-Protokollierung** von  
Wägedaten mit Datum, Uhrzeit  
und Serien-Nummer. Nur mit  
KERN-Druckern.

**Rezeptur:** Getrennte Speicher für  
das Gewicht des Taragefäßes u.  
der Rezeptur-Bestandteile (Netto-  
Total).

**Prozentbestimmung:** Anzeige  
der Abweichung vom Referenz-  
gewicht (100%) in % statt in  
Gramm.

**Wägeeinheiten:** Per Tastendruck  
umschaltbar z.B. auf  
nichtmetrische Einheiten. Siehe  
Waagenmodell.

**Wägen mit Toleranzbereich:**  
Oberer und unterer Grenzwert  
programmierbar, z.B. beim  
Dosieren und Sortieren.

**Unterflurwägung:** Möglichkeit  
der Lastaufnahme an der  
Waagen-Unterseite.

**Netzadapter:** 230 V/50 Hz.  
Serienmäßig Standard D. Auf  
Bestellung auch in Standard GB,  
AUS oder USA.



**Set zur Dichtebestimmung**  
von Feststoffen mit Dichte  
≥1 und Flüssigkeiten.  
Anzeige der Dichte direkt im  
Display, Details s. Seite 110,  
**KERN AES-A01**

**Ergonomisch optimier-**  
**tes Bedienfeld** für Links-  
und Rechtshänder

**Interne**  
**Justierautomatik**  
bei Temperatur-  
änderungen ≥ 5° C  
oder zeitgesteuert  
alle 4 Stunden

**Kapazitätsanzeige**  
Ein ansteigendes Leucht-  
band zeigt den noch ver-  
fügbaren Wägebereich an.

**GLP/ISO-**  
**Protokollierung**  
der Wägewerte mit Datum,  
Uhrzeit und Seriennummer

**!** Eichung im Werk, wir benötigen die vollständige Adresse des Aufstellungsorts.

Modell KERN	Wäge- bereich Max g	Ables- barkeit d mg	Eich- wert e mg	Mind- last Min mg	Repro- duzier- barkeit mg	Linea- rität mg	OPTIONEN alternativ			
							Eichung KERN	M I Kalibrier- schein KERN	DKD	
AES 120-4	120	0,1	-	-	0,1	± 0,3	-	-	963-101	
AES 220-4	220	0,1	-	-	0,1	± 0,3	-	-	963-101	
Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich.										
AEJ 120-4M	120	0,1	1	10	0,1	± 0,3	950-101	-	963-101	
AEJ 220-4M	220	0,1	1	10	0,1	± 0,3	950-101	-	963-101	

**36**

Bestell-Hotline: siehe Katalogrückseite

## KERN – ihr DKD-Kalibrierpartner

erstellt in seinem akkreditierten  
Prüflabor international gültige  
DKD-Kalibrierscheine für  
Waagen und Prüfgewichte.

KERN bietet ein umfangreiches  
Programm an Prüfgewichten  
in den internationalen  
Genauigkeitsklassen  
**E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3,**  
von 1 mg bis 2000 kg

**DKD = Deutscher**  
Kalibrier-Dienst



Ihr KERN-Fachhändler